



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

|                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| <b>Dokument Gruppe:</b> | 11-8899-4  | <b>Versionsnummer:</b> | 8.00       |
| <b>Revisionsdato:</b>   | 05/08/2026 | <b>Erstatter Dato:</b> | 24/01/2025 |

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotchlite(TM) Process Color 990-00 Toner

#### Produkt identifikationsnumre

75-0300-8071-9

7000004840

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

#### Identificeret anvendelser

Serigrafifarve til professionelt brug.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>    | 3M A/S, Paradisaæblevej 4, 2500 Valby, Denmark |
| <b>Telefon:</b>    | (+45) 43480100                                 |
| <b>e-mail:</b>     | ner-productstewardship@mmm.com                 |
| <b>Hjemmeside:</b> | www.3M.com/dk                                  |

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

#### KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360D  
Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer                                                                                                                                                                  | Identifikator(er) | EC No.    | % af Vægt |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | 108-65-6          | 203-603-9 | 10 - 30   |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1          | 203-631-1 | 10 - 30   |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- |                   | 400-830-7 | < 0,8     |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6          | 205-249-0 | < 0,2     |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | 136-53-8          | 205-251-1 | < 0,2     |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | 101-02-0          | 202-908-4 | < 0,05    |

#### FARESÆTNINGER:

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| H226  | Brandfarlig væske og dampe.                                    |
| H315  | Forårsager hudirritation.                                      |
| H318  | Forårsager alvorlig øjenskade.                                 |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                           |
| H360D | Kan skade det ufødte barn.                                     |
| H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                        |
| H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| P201  | Indhent særlige anvisninger før brug.                                    |
| P210  | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P261A | Undgå indånding af dampe.                                                |
| P280B | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.         |

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**SUPPLERENDE INFORMATION:****Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

30% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer****3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

| Indholdsstoffer                         | Identifikator(er)                                                        | %       | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat       | (CAS-No.) 88917-22-0<br>(REACH-No.) 01-0000015637-64                     | 15 - 40 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                                                         |
| Vinylpolymer                            | TS -<br>Handelshemmelighed                                               | 10 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                                                         |
| cyclohexanon                            | (CAS-No.) 108-94-1<br>(EC-No.) 203-631-1<br>(REACH-No.) 01-2119453616-35 | 10 - 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat           | (CAS-No.) 108-65-6<br>(EC-No.) 203-603-9<br>(REACH-No.) 01-2119475791-29 | 10 - 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                             |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen | (EC-No.) 905-588-0                                                       | 2 - 8   | Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| Alkydharpiks 3261                       | TS -<br>Handelshemmelighed                                               | 3 - 7   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                  |                                            |           |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | d                                          |           |                                                                                                                                                                       |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | (CAS-No.) 131-56-6<br>(EC-No.) 205-029-4   | 0,5 - 1,5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | (EC-No.) 400-830-7                         | < 0,8     | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                        |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) Sebacat                                                                                                                                    | (CAS-No.) 52829-07-9<br>(EC-No.) 258-207-9 | < 0,7     | Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                      |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | (CAS-No.) 136-53-8<br>(EC-No.) 205-251-1   | < 0,2     | Repr. 1B, H360D<br>Bemærkning 12,X<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1                                                  |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | (CAS-No.) 136-51-6<br>(EC-No.) 205-249-0   | < 0,2     | Repr. 1B, H360D<br>Bemærkning 12,X<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                          |
| Fosfonsyre, diphenylester                                                                                                                                                        | (CAS-No.) 4712-55-4<br>(EC-No.) 225-202-8  | < 0,2     | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1                                                                                                                       |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | (CAS-No.) 101-02-0<br>(EC-No.) 202-908-4   | < 0,05    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373 |

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

#### Specifik koncentrationsgrænser

| Indholdsstoffer   | Identifikator(er)                        | Specifik koncentrationsgrænser                                |
|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| triphenylphosphit | (CAS-No.) 101-02-0<br>(EC-No.) 202-908-4 | (C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319 |

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

**4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsighed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

**4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling**

Ikke til rådighed.

## 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

**5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen**

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

**Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter****Stof**

carbonmonoxid  
Kuldioxid  
hydrogenchlorid

**Forhold**

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

**5.3 Råd til brandslukningspersonale**

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer

henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet.

## **6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

## **6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning**

Spild opsamles. Dæk det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. Det anbefales, at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

## **6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

# **7: Håndtering og opbevaring**

## **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgå akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

## **7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

## **7.3 Specifik slutbrug**

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse:

II – 1, II – 2

# **8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**

## **8.1 Kontrol parametre**

### **Erhvervsmæssige grænseværdier**

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| <b>Indholdsstoffer</b> | <b>Identifikato</b> | <b>Bemyndiget</b> | <b>Begrænsningstype</b> | <b>Supplerende</b> |
|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|

|                               | r(er)    | organ/<br>myndighed | kommentarer                                                                                   |
|-------------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | Danmark<br>OEL'er:  | TWA(8 timer):275 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm);STEL(15 minutter):550 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) |
| cyclohexanon                  | 108-94-1 | Danmark<br>OEL'er:  | TWA(8 timer):41 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm); STEL(15 minutter):81,6 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm) |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

#### Derived no effect level (DNEL)

| Indholdsstoffer               | Nedbrydningsprodukt | Observationsmateriale | Mønstre for menneskelig eksponering                              | DNEL                  |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Arbejder              | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 796 mg/kg bw/d        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Arbejder              | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 275 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Arbejder              | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt                   | 550 mg/m <sup>3</sup> |

#### Predicted no effect concentrations (PNEC)

| Indholdsstoffer               | Nedbrydningsprodukt | Aflukke                           | PNEC             |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Landbrugsjord                     | 0,29 mg/kg d.w.  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Ferskvand                         | 0,635 mg/l       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Ferskvands aflejringer            | 3,29 mg/kg d.w.  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand. | 6,35 mg/l        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Havvand                           | 0,0635 mg/l      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Aflejringer i havvand             | 0,329 mg/kg d.w. |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat |                     | Spildevandsanlæg                  | 100 mg/l         |

**Anbefalet overvågningsprocedure:**Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

## Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

## Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale      | Tykkelse (mm)           | Gennemtrængningstid     |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

## Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtype A

### 8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Fysisk tilstand       | Væske                    |
| Specifik Fysisk Form: | Væske                    |
| Farve                 | Farveløs                 |
| Lugt                  | Moderat opløsningsmiddel |
| Lugtterskel           | Ingen data til rådighed  |

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt                | <i>Ikke Anvendelig</i>                                   |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | $\geq 138,3$ °C                                          |
| Brændbarhed                           | Brandfarlig væske: Kategori 3.                           |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL)      | 1 %                                                      |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL)      | 12,75 %                                                  |
| Flammepunkt                           | 42,8 °C [ <i>Testmetode</i> : Tagliabue lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur             | <i>Ingen data til rådighed</i>                           |
| Dekomponeringstemperatur              | <i>Ingen data til rådighed</i>                           |
| pH                                    | <i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>         |
| Kinematisk viskositet                 | 1.237 mm <sup>2</sup> /sec                               |
| Vandopløselighed                      | <i>Ingen data til rådighed</i>                           |
| Ikke vandopløselig                    | <i>Ingen data til rådighed</i>                           |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i>                           |
| Damptryk                              | $\leq 895,9$ Pa [ <i>@ 20 °C</i> ]                       |
| Densitet                              | 0,97 g/ml [ <i>@ 20 °C</i> ]                             |
| Relativ Densitet                      | 0,97 [ <i>Ref Std</i> : Vand=1]                          |
| Relativ fordampningstæthed            | $\geq 3,4$ [ <i>Ref Std</i> : Luft=1]                    |
| Partikelkarakteristika                | <i>Ikke Anvendelig</i>                                   |

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i>       |
| Fordampningshastighed            | $\leq 1$ [ <i>Ref Std</i> : BUOAC=1] |
| Procent flygtig                  | 65 - 80 vægt %                       |

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Carbonhydridrer

#### Forhold

Under Opbevaring

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

#### 11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

##### Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

##### Indånding:

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

##### Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

##### Øjenkontakt:

Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår og muligvis permanent påvirkning af synet.

##### Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

#### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

##### Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

##### Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

##### Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

##### kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

##### Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

##### Akut Toksicitet

| Navn                | Rute               | Arter / Typer | Værdi                                                |
|---------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------|
| Overordnede produkt | Dermal             |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg   |
| Overordnede produkt | Indånding-Dampe(4) |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l |

**3M(TM) Scotchlite(TM) Process Color 990-00 Toner**

|                                                                                                                                                                                  |                               |       |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | Timer)                        |       |                                                    |
| Overordnede produkt                                                                                                                                                              | Indtagelse                    |       | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Dermal                        | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,7 mg/l                                    |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Indtagelse                    | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Dermal                        | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 > 28,8 mg/l                                   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Indtagelse                    | Rotte | LD50 8.532 mg/kg                                   |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Dermal                        | Kanin | LD50 >794, <3160 mg/kg                             |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 > 6,2 mg/l                                    |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Indtagelse                    | Rotte | LD50 1.296 mg/kg                                   |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | Dermal                        | Kanin | LD50 > 8.000 mg/kg                                 |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | Indtagelse                    | Rotte | LD50 > 8.000 mg/kg                                 |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Dermal                        | Kanin | LD50 > 4.200 mg/kg                                 |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 29 mg/l                                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse                    | Rotte | LD50 3.523 mg/kg                                   |
| Alkydharpiks 3261                                                                                                                                                                | Dermal                        |       | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| Alkydharpiks 3261                                                                                                                                                                | Indtagelse                    |       | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | Dermal                        |       | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | Indtagelse                    | Rotte | LD50 8.600 mg/kg                                   |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Dermal                        | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,8 mg/l                                    |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indtagelse                    | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l Sebacat                                                                                                                                   | Dermal                        | Rotte | LD50 > 3.170 mg/kg                                 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l Sebacat                                                                                                                                   | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,5 mg/l                                      |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l Sebacat                                                                                                                                   | Indtagelse                    | Rotte | LD50 3.700 mg/kg                                   |
| Fosfonsyre, diphenylester                                                                                                                                                        | Dermal                        | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Fosfonsyre, diphenylester                                                                                                                                                        | Indtagelse                    | Rotte | LD50 600 mg/kg                                     |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Dermal                        |       | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Indtagelse                    | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Dermal                        | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 1,2 mg/l                                    |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Indtagelse                    | Rotte | LD50 >300, <2000 mg/kg                             |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Dermal                        | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 1,7 mg/l                                    |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Indtagelse                    | Rotte | LD50 1.590 mg/kg                                   |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|------|---------------|-------|
|------|---------------|-------|

|                                                                                                                                                                                  |                        |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |                        |                         |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Kanin                  | Lokalirriterende        |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene                                                                                                                                         | Kanin                  | Mildt irriterende       |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Kanin                  | Mildt irriterende       |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Kanin                  | Lokalirriterende        |

### Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn                                                                                                                                                                             | Arter / Typer          | Værdi                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Kanin                  | Ingen særlig irritation      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | In vitro data          | Ætsende                      |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation      |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene                                                                                                                                         | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | Kanin                  | Medfører alvorlig irritation |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Kanin                  | Ingen særlig irritation      |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | Kanin                  | Ætsende                      |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Kanin                  | Medfører alvorlig irritation |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Kanin                  | Ætsende                      |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Kanin                  | Moderat irriterende          |

### Hud sensibiliserende

| Navn                                                                                                                                                                             | Arter / Typer | Værdi              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | Guinea pig    | Ikke klassificeret |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Guinea pig    | Ikke klassificeret |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Guinea pig    | Ikke klassificeret |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Guinea pig    | Sensibiliserende   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | Guinea pig    | Ikke klassificeret |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Mus           | Sensibiliserende   |

### Fotosensibiliserende

| Navn                                            | Arter / Typer | Værdi                 |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat | Guinea pig    | Ikke sensibiliserende |

### Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke

tilstrækkelig til klassificering.

### Kimcelle Mutagenicitet

| Navn                                                                                                                                                                             | Rute     | Værdi         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | In Vitro | Ikke mutagent |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | In Vivo  | Ikke mutagent |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | In Vitro | Ikke mutagent |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | In Vitro | Ikke mutagent |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | In Vivo  | Ikke mutagent |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | In Vitro | Ikke mutagent |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | In Vivo  | Ikke mutagent |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | In Vitro | Ikke mutagent |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | In Vivo  | Ikke mutagent |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l Sebacat                                                                                                                                   | In Vitro | Ikke mutagent |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | In Vitro | Ikke mutagent |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | In Vitro | Ikke mutagent |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | In Vivo  | Ikke mutagent |

### kræftfremkaldende

| Navn                                    | Rute       | Arter / Typer   | Værdi                                                                                 |
|-----------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| cyclohexanon                            | Indtagelse | Mange dyrearter | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen | Dermal     | Rotte           | Ikke carcinogent                                                                      |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen | Indtagelse | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen | Indånding  | Menneske        | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

### Reproduktionstoksicitet

#### Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn                          | Rute       | Værdi                                              | Arter / Typer | Test Resultat         | Eksposering svarighed                                   |
|-------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 21,6 mg/l       | under organogenesis                                     |
| cyclohexanon                  | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte         | NOAEL 4 mg/l          | 2 generation                                            |
| cyclohexanon                  | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Kanin         | NOAEL 500 mg/kg/day   | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| cyclohexanon                  | Indånding  | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte         | NOAEL 2 mg/l          | 2 generation                                            |

|                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                       |                         |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte                 | NOAEL 2,6 mg/l          | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske              | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering                        |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mus                   | NOAEL Ikke til rådighed | under organogenese                               |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mange dyrearter       | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte                 | NOAEL 100 mg/kg/day     | før parring i amning                             |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte                 | NOAEL 100 mg/kg/day     | 115 dage                                         |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte                 | NOAEL 2 mg/kg/day       | før parring i amning                             |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) Sebacat                                                                                                                                    | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte                 | NOAEL 430 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) Sebacat                                                                                                                                    | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte                 | NOAEL 130 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) Sebacat                                                                                                                                    | Indtagelse | Giftig for kvindelig reproduktion                  | Rotte                 | NOAEL 130 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Lignende komponenter. | NOAEL 800 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Lignende komponenter. | NOAEL 800 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | Indtagelse | Giftig for reproduktion                            | Lignende komponenter. | NOAEL 100 mg/kg/day     | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Lignende komponenter. | NOAEL 800 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Lignende komponenter. | NOAEL 800 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | Indtagelse | Giftig for reproduktion                            | Lignende komponenter. | NOAEL 100 mg/kg/day     | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte                 | NOAEL 40 mg/kg/day      | før parring i amning                             |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte                 | NOAEL 40 mg/kg/day      | 28 dage                                          |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte                 | NOAEL 40 mg/kg/day      | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

## Amning

| Navn                                    | Rute       | Arter / Typer | Værdi                                               |
|-----------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen | Indtagelse | Mus           | Ikke klassificeret for virkning på eller via amning |

## Mål-Organ(er)

## Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

| Navn                                            | Rute       | Mål-Organ(er)                     | Værdi                                                                                 | Arter / Typer          | Test Resultat           | Eksponerings varighed |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                   | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |                        | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                   | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte                  | NOAEL Ingen data.       |                       |
| cyclohexanon                                    | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Guinea pig             | LOAEL 16,1 mg/l         | 6 timer               |
| cyclohexanon                                    | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| cyclohexanon                                    | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indånding  | Høresystemet                      | Medfører organskader                                                                  | Rotte                  | LOAEL 6,3 mg/l          | 8 timer               |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indånding  | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte                  | NOAEL 3,5 mg/l          | Ingen data.           |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indånding  | Lever                             | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen         | Indtagelse | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte                  | NOAEL 250 mg/kg         | Ikke anvendelig       |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat | Dermal     | fotoirritation                    | Ikke klassificeret                                                                    | Mus                    | NOAEL Ingen data.       |                       |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ingen data.       |                       |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                           | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ingen data.       |                       |
| Calcium 2-ethylhexanoat                         | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ingen data.       |                       |

## Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn                               | Rute       | Mål-Organ(er)                                                               | Værdi              | Arter / Typer | Test Resultat         | Eksponering svarighed |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Dipropylenglycolmethylet heracetat | Indtagelse | Lever   hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 4 uger                |
| 2-methoxy-1-                       | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                         | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 16,2            | 9 dage                |

|                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                 |                         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| methylethylacetat                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                 | mg/l                    |           |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Indånding  | Lugtesystemet                                                                                                                                                                                                                 | Ikke klassificeret                                                       | Mus             | LOAEL 1,62 mg/l         | 9 dage    |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Indånding  | blod                                                                                                                                                                                                                          | Ikke klassificeret                                                       | Mange dyrearter | NOAEL 16,2 mg/l         | 9 dage    |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | Indtagelse | Hormonsystem                                                                                                                                                                                                                  | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 44 dage   |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Indånding  | Lever   Nyre og/eller Blære   hjerte   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Immun system   muskler   nervesystemet   øjne   Åndedrætsværn   Vaskulære system | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 2,5 mg/l          | 13 uger   |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | Indtagelse | hæmatopoietisk system   øjne   Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                            | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 407 mg/kg/day     | 3 måneder |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | nervesystemet                                                                                                                                                                                                                 | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.        | Rotte           | LOAEL 0,4 mg/l          | 4 uger    |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | Høresystemet                                                                                                                                                                                                                  | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Rotte           | LOAEL 7,8 mg/l          | 5 dage    |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | Lever                                                                                                                                                                                                                         | Ikke klassificeret                                                       | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |           |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indånding  | hjerte   Hormonsystem   mavetarmskanalen   hæmatopoietisk system   muskler   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn                                                                                                              | Ikke klassificeret                                                       | Mange dyrearter | NOAEL 3,5 mg/l          | 13 uger   |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse | Høresystemet                                                                                                                                                                                                                  | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 900 mg/kg/day     | 2 uger    |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                                                           | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 1.500 mg/kg/day   | 90 dage   |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse | Lever                                                                                                                                                                                                                         | Ikke klassificeret                                                       | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |           |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | Indtagelse | hjerte   hud   Hormonsystem   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Immun system   nervesystemet   Åndedrætsværn                                                                                      | Ikke klassificeret                                                       | Mus             | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 103 uger  |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | Indtagelse | Lever   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn                                                                                                                                     | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 50 mg/kg/day      | 90 dage   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) Sebacat                                                                                                                                    | Indtagelse | hjerte   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, tænder, negle og/eller hår                                                                                                                                          | Ikke klassificeret                                                       | Rotte           | NOAEL 261 mg/kg/day     | 90 dage   |

|                   |            |                                                                                                                                        |                                                                          |       |                    |         |
|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------|
|                   |            | hæmatopoietisk system   Lever   Immun system   muskler   nervesystemet   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn   Vaskulære system |                                                                          |       |                    |         |
| triphenylphosphit | Indtagelse | nervesystemet                                                                                                                          | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Rotte | NOAEL 15 mg/kg/day | 28 dage |
| triphenylphosphit | Indtagelse | hæmatopoietisk system   Nyre og/eller Blære                                                                                            | Ikke klassificeret                                                       | Rotte | NOAEL 40 mg/kg/day | 28 dage |

### Udsagningsfare

| Navn                                     | Værdi          |
|------------------------------------------|----------------|
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene | Indåndingsfare |

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

### 11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

## 12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale                         | Identifikator(e r) | Organisme      | Type          | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0         | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer     | EC50           | >1.000 mg/l   |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0         | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer    | ErC50          | >1.000 mg/l   |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0         | Regnbueørred   | eksperimentel | 96 timer    | LC50           | 111 mg/l      |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0         | Vandloppe      | eksperimentel | 48 timer    | LC50           | 1.090 mg/l    |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0         | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer    | NOEC           | 1.000 mg/l    |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Aktiveret slam | eksperimentel | 30 minutter | EC10           | >1.000 mg/l   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer    | ErC50          | >1.000 mg/l   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Regnbueørred   | eksperimentel | 96 timer    | LC50           | 134 mg/l      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Vandloppe      | eksperimentel | 48 timer    | EC50           | 370 mg/l      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer    | NOEC           | 1.000 mg/l    |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | 108-65-6           | Vandloppe      | eksperimentel | 21 dage     | NOEC           | 100 mg/l      |

**3M(TM) Scotchlite(TM) Process Color 990-00 Toner**

|                                                                                                                                                                                  |                            |                               |                                                               |             |       |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------------|
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                   | Aktiveret slam                | eksperimentel                                                 | 30 minutter | EC50  | >1.000 mg/l            |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                   | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel                                                 | 72 timer    | ErC50 | 32,9 mg/l              |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                   | Fathead Minnow                | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50  | 527 mg/l               |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                   | Vandloppe                     | eksperimentel                                                 | 24 timer    | EC50  | 800 mg/l               |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                   | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel                                                 | 72 timer    | ErC10 | 3,56 mg/l              |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | TS -<br>Handelshemmelighed | N/A                           | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A   | N/A                    |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse                                         | 73 timer    | ErC50 | 4,36 mg/l              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Regnbueørred                  | Analogisk forbindelse                                         | 96 timer    | LC50  | 2,6 mg/l               |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Vandloppe                     | Analogisk forbindelse                                         | 48 timer    | EC50  | 3,82 mg/l              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse                                         | 73 timer    | NOEC  | 0,44 mg/l              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Regnbueørred                  | Analogisk forbindelse                                         | 56 dage     | NOEC  | 1,3 mg/l               |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Vandloppe                     | Analogisk forbindelse                                         | 7 dage      | NOEC  | 0,96 mg/l              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Aktiveret slam                | Analogisk forbindelse                                         | 30 minutter | EC50  | >198 mg/l              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Rødorm                        | Analogisk forbindelse                                         | 56 dage     | NOEC  | 42,6 mg/kg (tørvægt)   |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0                  | Jordmikroskoper               | Analogisk forbindelse                                         | 28 dage     | EC50  | >1.000 mg/kg (tørvægt) |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                   | Copepoden                     | eksperimentel                                                 | 48 timer    | LC50  | 2,6 mg/l               |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                   | Medaka                        | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50  | 3,7 mg/l               |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                   | Vandloppe                     | eksperimentel                                                 | 48 timer    | LC50  | 7,86 mg/l              |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                   | Guldfisk                      | eksperimentel                                                 | 28 dage     | NOEC  | 0,48 mg/l              |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                   | cilierede protozoer           | eksperimentel                                                 | 48 timer    | IC50  | 9,14 mg/l              |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7                  | Aktiveret slam                | eksperimentel                                                 | 3 timer     | EC50  | >1.000 mg/l            |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7                  | Grøn alge                     | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50  | >100 mg/l              |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-                                                                                                                       | 400-830-7                  | Regnbueørred                  | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50  | 2,8 mg/l               |

|                                                                                                                                                                                  |            |                |                            |             |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------|-------------|-------|------------|
| ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-                                                           |            |                |                            |             |       |            |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7  | Vandloppe      | eksperimentel              | 48 timer    | EC50  | 4 mg/l     |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7  | Grøn alge      | eksperimentel              | 72 timer    | ErC10 | 10 mg/l    |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7  | Vandloppe      | eksperimentel              | 21 dage     | NOEC  | 0,78 mg/l  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Bluegill       | eksperimentel              | 96 timer    | LC50  | 4,4 mg/l   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Grøn alge      | eksperimentel              | 72 timer    | EC50  | 0,705 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Vandloppe      | eksperimentel              | 48 timer    | EC50  | 8,58 mg/l  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Grøn alge      | eksperimentel              | 72 timer    | EC10  | 0,188 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Vandloppe      | eksperimentel              | 21 dage     | NOEC  | 0,23 mg/l  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) Sebacat                                                                                                                                  | 52829-07-9 | Aktiveret slam | eksperimentel              | 3 timer     | IC50  | >100       |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Aktiveret slam | Transformationspr<br>odukt | 30 minutter | EC20  | 740 mg/l   |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Grøn alge      | Transformationspr<br>odukt | 72 timer    | ErC50 | 56 mg/l    |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Medaka         | Transformationspr<br>odukt | 96 timer    | LC50  | >113 mg/l  |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Vandloppe      | Transformationspr<br>odukt | 48 timer    | EC50  | 97 mg/l    |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Grøn alge      | Transformationspr<br>odukt | 96 timer    | ErC10 | 28 mg/l    |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6   | Vandloppe      | Transformationspr<br>odukt | 21 dage     | NOEC  | 28 mg/l    |
| Fosfonylsyre, diphenylester                                                                                                                                                      | 4712-55-4  | Grøn alge      | Analogisk<br>forbindelse   | 72 timer    | EC50  | >16 mg/l   |
| Fosfonylsyre, diphenylester                                                                                                                                                      | 4712-55-4  | Medaka         | Analogisk<br>forbindelse   | 96 timer    | LC50  | >4,3 mg/l  |

|                           |           |                |                       |          |       |           |
|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|-------|-----------|
| Fosfonsyre, diphenylester | 4712-55-4 | Vandloppe      | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50  | 0,45 mg/l |
| Fosfonsyre, diphenylester | 4712-55-4 | Grøn alge      | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEC  | 16 mg/l   |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE     | 136-53-8  | Regnbueørred   | eksperimentel         | 96 timer | LC50  | 0,44 mg/l |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE     | 136-53-8  | Vandloppe      | eksperimentel         | 48 timer | EC50  | 1,6 mg/l  |
| triphenylphosphit         | 101-02-0  | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer | ErC50 | 86 mg/l   |
| triphenylphosphit         | 101-02-0  | Medaka         | eksperimentel         | 96 timer | LC50  | >4,3 mg/l |
| triphenylphosphit         | 101-02-0  | Vandloppe      | eksperimentel         | 48 timer | EC50  | 0,45 mg/l |
| triphenylphosphit         | 101-02-0  | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer | NOEC  | 7,8 mg/l  |
| triphenylphosphit         | 101-02-0  | Aktiveret slam | eksperimentel         | 3 timer  | EC50  | >100 mg/l |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                                                                                                                                                                        | Identifikator(er)       | Test Type                                          | Varighed | Studiotype                           | Test Resultat                        | Protokol                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat                                                                                                                                                | 88917-22-0              | Analogisk forbindelse<br>Bionedbrydning            | 28 dage  | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 90 %fjernelse af DOC                 | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | 108-65-6                | eksperimentel<br>Bionedbrydning                    | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 87.2 %BOD/ThOD                       | OECD 301C - MITI (I)             |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                    | 108-65-6                | eksperimentel<br>Vandlevende biologisk nedbrydning |          | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | >100 %fjernelse af DOC               | svarende til OECD 302B           |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                     | 108-94-1                | eksperimentel<br>Bionedbrydning                    | 14 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 87 %BOD/ThOD                         | OECD 301C - MITI (I)             |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                     | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig               | N/A      | N/A                                  | N/A                                  | N/A                              |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen                                                                                                                                          | 905-588-0               | Analogisk forbindelse<br>Bionedbrydning            | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 94 %BOD/ThOD                         | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                         | 131-56-6                | eksperimentel<br>Bionedbrydning                    | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 0 %BOD/ThOD                          | OECD 301C - MITI (I)             |
| Reaktionsmasse af polymerisk benzotriazol og Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- | 400-830-7               | eksperimentel<br>Bionedbrydning                    | 28 dage  | Kuldioxid evolution                  | 12-24 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) Sebacat                                                                                                                                   | 52829-07-9              | eksperimentel<br>Bionedbrydning                    | 28 dage  | Procent nedbrydning                  | 24 %CO2 evolution/THCO2 evolution    | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) Sebacat                                                                                                                                   | 52829-07-9              | eksperimentel<br>Hydrolyse                         |          | Hydrolytisk halveringstid (pH 7)     | 56.6 Dage (t 1/2)                    | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                          | 136-51-6                | Transformationsprodukt<br>Bionedbrydning           | 28 dage  | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 99 %fjernelse af DOC                 | OECD 301E - Modif. OECD Screen   |
| Fosfonsyre, diphenylester                                                                                                                                                        | 4712-55-4               | Analogisk forbindelse<br>Bionedbrydning            | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 84 %BOD/ThOD                         | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| ZINC 2-ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                            | 136-53-8                | Transformationsprodukt<br>Bionedbrydning           | 20 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 83 %BOD/ThOD                         | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |

|                   |          |                                 |         |                                        |                      |                                     |
|-------------------|----------|---------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| triphenylphosphit | 101-02-0 | eksperimentel<br>Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen<br>Demand (BOD)      | 84 %BOD/ThO<br>D     | OECD 301D - "Closed<br>Bottle" Test |
| triphenylphosphit | 101-02-0 | eksperimentel<br>Hydrolyse      |         | Hydrolytisk<br>halveringstid (pH<br>7) | 6.5 Timer (t<br>1/2) | OECD 111<br>Hydrolysefunktion af pH |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                                                                                                                                                                      | Identifikato<br>r(er)          | Test Type                                                              | Varighed | Studietype                           | Test<br>Resultat | Protokol                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Dipropylenglycolmethyleth<br>eracetat                                                                                                                                                                          | 88917-22-0                     | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.61             | EC A.8 Fordelingskoefficient      |
| 2-methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                                                                                                              | 108-65-6                       | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.36             | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| cyclohexanon                                                                                                                                                                                                   | 108-94-1                       | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.86             | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| Vinylpolymer                                                                                                                                                                                                   | TS -<br>Handelshemmel<br>ighed | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A              | N/A                               |
| Reaktionsmasse af<br>ethylbenzen and xylene                                                                                                                                                                    | 905-588-0                      | Analogisk<br>forbindelse BCF -<br>Fisk                                 | 56 dage  | Bioakkumulerings<br>Faktor           | <=25.9           |                                   |
| Reaktionsmasse af<br>ethylbenzen and xylene                                                                                                                                                                    | 905-588-0                      | Analogisk<br>forbindelse<br>Biokoncentration                           |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 3.2              |                                   |
| 2,4-<br>Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                                                   | 131-56-6                       | Modelleret<br>Biokoncentration                                         |          | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 5.0              | Catalogic™                        |
| 2,4-<br>Dihydroxybenzophenon                                                                                                                                                                                   | 131-56-6                       | Modelleret<br>Biokoncentration                                         |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 2.96             | Episuite™                         |
| Reaktionsmasse af<br>polymerisk benzotriazol og<br>Poly(oxy-1,2-<br>ethanediyl), .alpha.-[3-[3-<br>(2H-benzotriazol-2-yl)-5-<br>(1,1-dimethylethyl)-4-<br>hydroxyphenyl]-1-<br>oxopropyl]-.omega.-<br>hydroxy- | 400-830-7                      | eksperimentel BCF<br>- Fisk                                            | 21 dage  | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 34               | OECD305-Bioconcentration          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-<br>piperidiny) Sebacat                                                                                                                                                              | 52829-07-9                     | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.35             | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| Calcium 2-ethylhexanoat                                                                                                                                                                                        | 136-51-6                       | Transformationspro<br>dukt<br>Biokoncentration                         |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 2.7              | sammenlignelig til OECD<br>107    |
| Fosfonsyre, diphenylester                                                                                                                                                                                      | 4712-55-4                      | Modelleret<br>Biokoncentration                                         |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 2.4              | Episuite™                         |
| ZINC 2-<br>ETHYLHEXANOATE                                                                                                                                                                                      | 136-53-8                       | Estimeret<br>Biokoncentration                                          |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 2.7              |                                   |
| triphenylphosphit                                                                                                                                                                                              | 101-02-0                       | Hydrolyseprodukt<br>Biokoncentration                                   |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 1.47             |                                   |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale                             | Identifikator(er) | Test Type                         | Studietype | Test Resultat | Protokol                              |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|
| Dipropylenglycolmethyleth<br>eracetat | 88917-22-0        | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 187 l/kg      | OECD 121 Estimeret af Koc<br>ved HPLC |

|                                                |            |                                        |     |                |                                |
|------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                  | 108-65-6   | eksperimentel Mobilitet i jord         | Koc | 4 l/kg         | Episuite™                      |
| cyclohexanon                                   | 108-94-1   | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc | 39 l/kg        | Episuite™                      |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen        | 905-588-0  | Analogisk forbindelse Mobilitet i jord | Koc | 537 l/kg       |                                |
| 2,4-Dihydroxybenzophenon                       | 131-56-6   | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc | 1.914 l/kg     | Episuite™                      |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l Sebacat | 52829-07-9 | eksperimentel Mobilitet i jord         | Koc | 780-16000 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| Fosfonsyre, diphenylester                      | 4712-55-4  | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc | 180 l/kg       | Episuite™                      |
| triphenylphosphit                              | 101-02-0   | Hydrolyseprodukt Mobilitet i jord      | Koc | 14 l/kg        |                                |

## 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

## 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

# 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

## EU affaldskode (produkt som solgt)

080312\* Affaldsprodukt indeholdende farlige stoffer

# 14: Transportoplysninger

|                                       | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> | UN1210                              | UN1210               | UN1210                              |

|                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                           | Printerblæk                                                                       | Printerblæk                                                                       | Printerblæk                                                                       |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Ikke miljøfarligt                                                                 | Ikke Anvendelig                                                                   | Forurener ikke i vand                                                             |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Kontroltemperatur</b>                                         | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Nødtemperatur</b>                                             | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>ADR Klassifikationskode</b>                                   | F1                                                                                | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b>                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | INGEN                                                                             |

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

cyclohexanon

##### Identifikator(er)

108-94-1

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency  
for Research on Cancer

#### Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

| Fareklassificeringskategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af |                |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|                               | Kolonne 2-krav                         | Kolonne 3-krav |
| P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*      | 5000                                   | 50000          |

\* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

#### **Regulativ (EU) No 649/2012**

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 5-6

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## **16: Andre oplysninger**

#### **Liste af relevante H Sætninger**

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Brandfarlig væske og dampe.                                              |
| H302  | Farlig ved indtagelse.                                                   |
| H304  | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312  | Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| H315  | Forårsager hudirritation.                                                |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H318  | Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H331  | Giftig ved indånding.                                                    |
| H332  | Farlig ved indånding.                                                    |
| H335  | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H360D | Kan skade det ufødte barn.                                               |
| H361f | Mistænkt for at skade forplantningsevnen.                                |
| H373  | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400  | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410  | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H411  | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger           |

#### **Liste over relevante Noter**

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning 12 | Klassificeringen af blandinger som reproduktionstoksiske stoffer er nødvendig, hvis summen af |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | koncentrationerne af de enkelte stoffer, der er omfattet af denne indgang i blandingen som markedsført, er lig med eller højere end den gældende generiske koncentrationsgrænse for den tildelte kategori eller en specifik koncentrationsgrænse, der er anført i denne indgang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bemærkning X | Klassificeringen for fareklasser i denne indgang er udelukkende baseret på de farlige egenskaber ved den del af stoffet, der er fælles for alle indgangens stoffer. De farlige egenskaber for hvert stof i denne indgang afhænger også af de farlige egenskaber ved den del af stoffet, der er ikke er fælles for alle stoffer i gruppen. Sidstnævnte skal evalueres for at vurdere, om strengere klassificering(er) (dvs. en højere kategori) eller et bredere anvendelsesområde for samme klassificering (yderligere differentiering, målorganer og/eller faresætninger) kan finde anvendelse for fareklassen/fareklasserne i indgangen. |

**Revisions information:**

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.

EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.

Professionel serigrafimaling med UV-hærdende belægning: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Sektion 4: Førstehjælp - note til læge (REACH/GHS) - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.

Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet .

Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet .

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .

Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .

Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .

Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .

Afsnit 16: To-kolonne tabel, der viser den unikke liste over notaer for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.

## Bilag

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                           | Professionel serigrafimaling med UV-hærdende belægning                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                          | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                               | PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)                                                                           |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                               | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. (PROC 10) Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning. (PROC 8a)                                                                                                                                                                                    |
| 2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                   | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur. ;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Emission dage pr uge.: 365 dage/år;<br>Indendørs med forstærket generel ventilation;<br><br><b>Opgave: Overførende materiale;</b><br>Varighed af brug: 4 timer/dag; |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                     | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn;<br><b>Miljø:</b><br>Kommunalt rensningsandlæg;                                                                           |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>                                      | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Forventet eksponering                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Forventet eksponering</b>                                                   | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                                                                                                                                                        |

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                               | 2-methoxy-1-methylethylacetat;<br>EC No. 203-603-9;<br>Identifikator(er) 108-65-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                           | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                          | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                               | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser<br>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                     | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. (PROC 10) Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer. (PROC 5) Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. (PROC 8b)                            |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Operationelle forhold</b>                                         | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur. ;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;                                                           |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                           | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Ingen påkrævet.;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.; |
| <b>Affaldshåndterings foranstaltninger</b>                           | Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.                                                                                      |
| <b>3. Forventet eksponering</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forventet eksponering</b>                                         | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                                           |

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**