



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.

Dokument Gruppe: 20-9782-2 **Versionsnummer:** 7.01
Revisionsdato: 16/04/2026 **Erstatter Dato:** 12/03/2025

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) PROCESS COLOR 883N BLÅ

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Serigrafifarve til professionelt brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside: 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.

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

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
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponeering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|---|------------|-----------|-----------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | | 918-811-1 | 20 - 30 |
| cyclohexanon | 108-94-1 | 203-631-1 | 3 - 7 |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | 227-813-5 | < 0,5 |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | 202-615-1 | < 0,3 |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | 247-979-2 | < 0,2 |
| cumen | 98-82-8 | 202-704-5 | < 0,2 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og dampe. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H350 | Kan fremkalde kræft. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig 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. |
| P280I | Bær beskyttelseshandsker, øjen, ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn. |

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.

19% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

19% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

32% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

Indeholder 19% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Nota P anvendt.

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] |
|---|--|---------|--|
| Acryl polymere | TS - Handelshemmelighed | 10 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat | (CAS-No.) 28262-63-7 | 10 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | (EC-No.) 918-811-1 | 20 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | (EC-No.) 701-188-3 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| cyclohexanon | (CAS-No.) 108-94-1 (EC-No.) 203-631-1 (REACH-No.) 01-2119453616-35 | 3 - 7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | (CAS-No.) 108-65-6 (EC-No.) 203-603-9 (REACH-No.) 01-2119475791-29 | 3 - 7 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Vinylpolymer | TS - Handelshemmelighed | 1 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | (CAS-No.) 64742- | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |

| | | | |
|--|---|-----------|---|
| | 95-6 (EC-No.) 265-199-0 | | Bemærkning P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | (CAS-No.) 147-14-8 (EC-No.) 205-685-1 | 1 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| xylen | (CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7 (REACH-No.) 01-2119488216-32 | < 2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Bemærkning C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,2,4-trimethylbenzen | (CAS-No.) 95-63-6 (EC-No.) 202-436-9 | 0,5 - 1,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | (CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5 (REACH-No.) 01-2119529223-47 | < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412 Bemærkning C |
| n-butylmethacrylat | (CAS-No.) 97-88-1 (EC-No.) 202-615-1 | < 0,3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Bemærkning D |
| naphthalen | (CAS-No.) 91-20-3 (EC-No.) 202-049-5 | < 0,3 | Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | (CAS-No.) 26761-45-5 (EC-No.) 247-979-2 | < 0,2 | Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | (CAS-No.) 7397-62-8 (EC-No.) 230-991-7 | < 0,2 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 |
| cumen | (CAS-No.) 98-82-8 (EC-No.) 202-704-5 | < 0,2 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 |

| | | | |
|--------|--|-------|---|
| toluen | (CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9 (REACH-No.) 01-2119471310-51 | < 0,2 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
|--------|--|-------|---|

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 |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | (CAS-No.) 26761-45-5 (EC-No.) 247-979-2 | (C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317 |

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

naphthalen (91-20-3) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

naphthalen (91-20-3) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

2,3-Epoxypropyl-neodecanoat (26761-45-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

(R)-p-mentha-1,8-dien (5989-27-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

naphthalen (91-20-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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. Tilsudset 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).

Dermal affedtning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden). Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarerhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsigthed, 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 ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges. Udsættelse for ekstrem varme kan medføre dannelse af termiske nedbrydningsprodukter. Se sektion om sundhedsfare.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid
hydrogenfluorid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
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

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler 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. 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.

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 aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af nedbrydningsprodukter. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset 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 undgår akkumulering af branfarlige 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

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.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):275 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutter):550 mg/m ³ (100 ppm) | hud |
| toluen | 108-88-3 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25ppm); STEL(15 minutter):384 mg/m ³ (100 ppm) | hud |
| cyclohexanon | 108-94-1 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):41 mg/m ³ (10 ppm); STEL(15 minutter):81,6 mg/m ³ (20 ppm) | hud |
| xylen | 1330-20-7 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm); STEL(15 minutter):442 | hud |

| | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------|--|-------------------|
| Terpener | 5989-27-5 | Danmark OEL'er: | mg/m ³ (100 ppm) TWA(8 timer):25 ppm;STEL(15 minutter):50 ppm | |
| naphthalen | 91-20-3 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):50 mg/m ³ (10 ppm);STEL(15 minutter):100 mg/m ³ (20 ppm) | Kræftfremkaldende |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):145 mg/m ³ (25 ppm);STEL(15 minutter):290 mg/m ³ (50 ppm) | |
| cumen | 98-82-8 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):50 mg/m ³ (10 ppm); STEL(15 minutter):250 mg/m ³ (50ppm) | hud |

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 ³ |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | | Arbejder | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt | 550 mg/m ³ |

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

I de situationer, hvor væsken måtte udsættes for ekstrem overopvarmning på grund af forkert anvendelse eller maskinfejl, bør der anvendes lokal udsugningsventilation, så at niveauet af termiske nedbrydningsprodukter forbliver under fastsatte grænseværdier. 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 kombaterable 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.

For de situationer, hvor materialet kan være eksponeret mod ekstrem overophedning, grundet forkert anvendelse eller fejl på udstyr, anvend da friskluftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk.

Halv- eller helmaske med luftfrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype 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 |
| Farve | Blå |
| Lugt | Moderat opløsningsmiddel |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke Anvendelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | >=140 °C |
| Brændbarhed | Brandfarlig væske: Kategori 3. |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Flammepunkt | 52,2 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| pH | stof/blanding reagerer med vand |
| Kinematisk viskositet | 1.162 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Ingen data til rådighed |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | <=3.7 mmHg [@ 68 °F] |
| Densitet | 0,99 g/ml |
| Relativ Densitet | 0,99 [Ref Std:Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | Ingen data til rådighed |
| Partikelkarakteristika | Ikke Anvendelig |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed molekylvægt | <=0,05 [Ref Std:BUOAC=1] |
| Procent flygtig | Ikke Anvendelig |
| | 50 - 65 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****Forhold**

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

Ekstrem varme der opstår i situationer, såsom misbrug eller fejl af udstyr, kan generere hydrogenflourid som et nedbrydningsprodukt.

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:

Kan være farlig ved 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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Kan være farlig ved 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**

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

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 >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indånding-Dampe(4 Timer) | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Indånding-Dampe | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat | Indtagelse | | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 4,76 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 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 |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,2 mg/l |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Vinylpolymer | Dermal | Kanin | LD50 > 8.000 mg/kg |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Rotte | LD50 10.000 mg/kg |
| Vinylpolymer | Indtagelse | Rotte | LD50 > 8.000 mg/kg |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Dermal | Kanin | LD50 > 3.160 mg/kg |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 18 mg/l |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indtagelse | Rotte | LD50 3.400 mg/kg |
| xylen | Dermal | Kanin | LD50 > 4.200 mg/kg |
| xylen | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 29 mg/l |
| xylen | Indtagelse | Rotte | LD50 3.523 mg/kg |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indånding-Dampe (4 timer) | Mus | LC50 > 3,14 mg/l |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|--|
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Rotte | LD50 4.400 mg/kg |
| n-butylmethacrylat | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| n-butylmethacrylat | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 27 mg/l |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| naphthalen | Dermal | Menneske | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| naphthalen | Indånding-Dampe | Menneske | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| naphthalen | Indtagelse | Menneske | LD50 estimeret til at være 300 - 2.000 mg/kg |
| cumen | Dermal | Kanin | LD50 > 3.160 mg/kg |
| cumen | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 39,4 mg/l |
| cumen | Indtagelse | Rotte | LD50 2.260 mg/kg |
| toluen | Dermal | Rotte | LD50 12.000 mg/kg |
| toluen | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 30 mg/l |
| toluen | Indtagelse | Rotte | LD50 5.550 mg/kg |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Dermal | | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 6,2 mg/l |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Indtagelse | Rotte | LD50 4.595 mg/kg |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|------------------------|-------------------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Kanin | Minimal irritation. |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Kanin | Lokalirriterende |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Kanin | Ingen særlig irritation |
| cyclohexanon | Kanin | Lokalirriterende |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Kanin | Lokalirriterende |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Vinylpolymer | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Kanin | Lokalirriterende |
| xylene | Kanin | Mildt irriterende |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Kanin | Lokalirriterende |
| n-butylmethacrylat | Kanin | Lokalirriterende |
| naphthalen | Kanin | Minimal irritation. |
| cumen | Kanin | Minimal irritation. |
| toluen | Kanin | Lokalirriterende |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---------------|---------------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Kanin | Mildt irriterende |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Kanin | Moderat irriterende |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Kanin | Mildt irriterende |

| | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| cyclohexanon | In vitro data | Ætsende |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Kanin | Mildt irriterende |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Vinylpolymer | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Kanin | Mildt irriterende |
| xylene | Kanin | Mildt irriterende |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Kanin | Mildt irriterende |
| n-butylmethacrylat | Kanin | Mildt irriterende |
| naphthalen | Kanin | Ingen særlig irritation |
| cumen | Kanin | Mildt irriterende |
| toluen | Kanin | Moderat irriterende |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Kanin | Ætsende |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Kanin | Ingen særlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|------------------|--------------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Mennesker og dyr | Ikke klassificeret |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| cyclohexanon | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Menneske | Ikke klassificeret |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Mus | Sensibiliserende |
| n-butylmethacrylat | Guinea pig | Sensibiliserende |
| cumen | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| toluen | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Guinea pig | 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 |
|---|----------|---------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | In Vitro | Ikke mutagent |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | In Vivo | Ikke mutagent |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | In Vitro | Ikke mutagent |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | In Vitro | Ikke mutagent |
| cyclohexanon | In Vitro | Ikke mutagent |
| cyclohexanon | In Vivo | Ikke mutagent |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | In Vitro | Ikke mutagent |
| 1,2,4-trimethylbenzen | In Vitro | Ikke mutagent |
| xylene | In Vitro | Ikke mutagent |

| | | |
|-----------------------------|----------|---|
| xylen | In Vivo | Ikke mutagent |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | In Vitro | Ikke mutagent |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | In Vivo | Ikke mutagent |
| n-butylmethacrylat | In Vitro | Ikke mutagent |
| n-butylmethacrylat | In Vivo | Ikke mutagent |
| cumen | In Vitro | Ikke mutagent |
| cumen | In Vivo | Ikke mutagent |
| toluen | In Vitro | Ikke mutagent |
| toluen | In Vivo | Ikke mutagent |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | In Vivo | Mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------|-----------------|---|
| cyclohexanon | Indtagelse | Mange dyrearter | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Mus | Ikke carcinogent |
| xylen | Dermal | Rotte | Ikke carcinogent |
| xylen | Indtagelse | Mange dyrearter | Ikke carcinogent |
| xylen | Indånding | Menneske | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Rotte | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| n-butylmethacrylat | Indånding | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende |
| naphthalen | Indånding | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende |
| cumen | Indånding | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende |
| toluen | Dermal | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| toluen | Indtagelse | Rotte | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| toluen | Indånding | Mus | 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 | Eksponering svarighed |
|---|-------------------|--|---------------|-------------------------|--|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 2 generation |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 2 generation |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 2 generation |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | før parring i amning |

| | | | | | |
|---|------------|--|-----------------|-------------------------|---|
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indtagelse | Giftig for mandlig reproduktion | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | 5 uger |
| 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 |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.500 ppm | 2 generation |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.500 ppm | 2 generation |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 500 ppm | 2 generation |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før parring i amning |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 42 dage |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før parring i amning |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1,2 mg/l | 3 måneder |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1,2 mg/l | 3 måneder |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1,5 mg/l | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| xylen | Indånding | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering |
| xylen | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Mus | NOAEL Ikke til rådighed | under organogenesis |
| xylen | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|--|-----------------|-------------------------|---|
| | | | | | svangerskabsperioden |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 750 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Mange dyrearter | NOAEL 591 mg/kg/day | under organogenesis |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 44 dage |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Kanin | NOAEL 300 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| n-butylmethacrylat | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1,8 mg/l | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| cumen | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Kanin | NOAEL 11,3 mg/l | under organogenesis |
| toluen | Indånding | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| toluen | Indånding | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 2,3 mg/l | 1 generation |
| toluen | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | LOAEL 520 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| toluen | Indånding | Giftig for reproduktion | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | under organogenesis |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | NOAEL 50 mg/kg/day | 2 generation |

Amning

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--------|------------|---------------|---|
| xylene | 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 |
|---|-----------|------------------------------------|--|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Naphthalen | Indånding | Påvirkning af centralnervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Reaction mass of α,α -4- | Indånding | Irritation af | Der eksisterer noget positivt data, | Lignende | NOAEL | |

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | | åndedrætsorganerne | men data er utilstrækkeligt til en klassificering | sundhedsfarer | Ingen data. | |
| 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 | |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | officiel klassificering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylén | Indånding | Høresystemet | Medfører organskader | Rotte | LOAEL 6,3 mg/l | 8 timer |
| xylén | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylén | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylén | Indånding | øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 3,5 mg/l | Ingen data. |
| xylén | Indånding | Lever | Ikke klassificeret | Mangedyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylén | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mangedyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylén | Indtagelse | øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 250 mg/kg | Ikke anvendelig |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | nervesystemet | Ikke klassificeret | | NOAEL Ikke til rådighed | |
| n-butylmethacrylat | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | | NOAEL Ikke til rådighed | |

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| naphthalen | Indtagelse | blod | Medfører organskader | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| cumen | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data. |
| cumen | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | Menneske | LOAEL 0,2 mg/l | Arbejdsmæssig eksponering |
| cumen | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data. |
| toluen | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| toluen | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| toluen | Indånding | Immun system | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 0,004 mg/l | 3 timer |
| toluen | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | Rotte | NOAEL 0,4 mg/l | 4 timer |

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 |
|---|------------|---|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indånding | hæmatopoietisk system øjne Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2,23 mg/l | 13 uger |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Indtagelse | Lever Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system muskler nervesystemet Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 750 mg/kg/day | 5 uger |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Indånding | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 16,2 mg/l | 9 dage |
| 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 | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2,5 mg/l | 13 uger |

| | | | | | | |
|--|------------|--|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| | | Åndedrætsværn Vaskulære system | | | | |
| cyclohexanon | Indtagelse | hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 407 mg/kg/day | 3 måneder |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dage |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data. |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | hæmatopoietisk system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 0,5 mg/l | 3 måneder |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | nervesystemet | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | LOAEL 0,1 mg/l | 3 måneder |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Åndedrætsværn | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indånding | Lever Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen Immum system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1,2 mg/l | 3 måneder |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day | 14 dage |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indtagelse | Lever Immum system Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dage |
| xylen | Indånding | nervesystemet | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | LOAEL 0,4 mg/l | 4 uger |
| xylen | Indånding | Høresystemet | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Rotte | LOAEL 7,8 mg/l | 5 dage |
| xylen | Indånding | Lever | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylen | Indånding | hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL 3,5 mg/l | 13 uger |
| xylen | Indtagelse | Høresystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 900 mg/kg/day | 2 uger |
| xylen | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 dage |
| xylen | Indtagelse | Lever | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | |
| xylen | Indtagelse | hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 103 uger |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | LOAEL 75 mg/kg/day | 103 uger |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | Lever | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 103 uger |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indtagelse | hjerte | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 600 | 103 uger |

| | | | | | | |
|--------------------|------------|--|---|----------|-------------------------|----------------------------|
| | | Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immunsystem muskler nervesystemet Åndedrætsværn | | | mg/kg/day | |
| n-butylmethacrylat | Indånding | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 11 mg/l | 28 dage |
| n-butylmethacrylat | Indånding | Lugtesystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1,8 mg/l | 28 dage |
| n-butylmethacrylat | Indånding | hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 11 mg/l | 28 dage |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Lugtesystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 60 mg/kg/day | 90 dage |
| n-butylmethacrylat | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære hjerte Immunsystem | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 360 mg/kg/day | 90 dage |
| naphthalen | Dermal | blod | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| naphthalen | Dermal | øjne | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| naphthalen | Indånding | Åndedrætsværn | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | LOAEL 0,01 mg/l | 13 uger |
| naphthalen | Indånding | blod | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| naphthalen | Indånding | øjne | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| naphthalen | Indtagelse | blod | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| naphthalen | Indtagelse | øjne | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Kanin | LOAEL 500 mg/kg/day | 15 dage |
| cumen | Indånding | Høresystemet Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 59 mg/l | 13 uger |
| cumen | Indånding | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 4,9 mg/l | 13 uger |
| cumen | Indånding | Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 59 mg/l | 13 uger |
| cumen | Indtagelse | Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 769 mg/kg/day | 6 måneder |
| toluen | Indånding | Høresystemet nervesystemet øjne Lugtesystemet | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| toluen | Indånding | Åndedrætsværn | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | LOAEL 2,3 mg/l | 15 måneder |
| toluen | Indånding | hjerte Lever Nyre | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 11,3 | 15 uger |

| | | og/eller Blære | | | mg/l | |
|----------------------------|------------|--|---|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| toluen | Indånding | Hormonsystem | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1,1 mg/l | 4 uger |
| toluen | Indånding | Immum system | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL Ikke til rådighed | 20 dage |
| toluen | Indånding | knogler, tænder, negle og/eller hår | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 1,1 mg/l | 8 uger |
| toluen | Indånding | hæmatopoietisk system Vaskulære system | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| toluen | Indånding | mavetarmskanalen | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL 11,3 mg/l | 15 uger |
| toluen | Indtagelse | nervesystemet | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 625 mg/kg/day | 13 uger |
| toluen | Indtagelse | hjerte | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 13 uger |
| toluen | Indtagelse | Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 13 uger |
| toluen | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 600 mg/kg/day | 14 dage |
| toluen | Indtagelse | Hormonsystem | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 105 mg/kg/day | 28 dage |
| toluen | Indtagelse | Immum system | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 105 mg/kg/day | 4 uger |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | Indtagelse | blod Nyre og/eller Blære | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 100 mg/kg/day | 90 dage |
| 2,3-Epoxypropylneodecanoat | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 90 dage |
| 2,3-Epoxypropylneodecanoat | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 100 mg/kg/day | 90 dage |
| 2,3-Epoxypropylneodecanoat | Indtagelse | hjerte hud mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Immum system nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

| Navn | Værdi |
|---|----------------|
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | Indåndingsfare |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Indåndingsfare |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Indåndingsfare |
| xylen | Indåndingsfare |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | Indåndingsfare |
| cumen | Indåndingsfare |
| toluen | 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---|------------|--------------|---|-------------|----------------|-------------------------|
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat | 28262-63-7 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | Regnbueørred | Estimeret | 96 timer | LL50 | 5 mg/l |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EL50 | 10 mg/l |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEL | 1 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 68 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 73 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Zebrafisk | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 62-80 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 3,9 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4- | 701-188-3 | Rødorm | eksperimentel | 14 dage | LC50 | 499-799 mg/kg (tørvægt) |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------|---|-------------|---|------------------------|
| trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Grøn alge | Effekt mål ikke opnået | 72 timer | ErC50 | >100 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Almindelig karpe | eksperimentel | 96 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Grøn alge | Effekt mål ikke opnået | 72 timer | ErC10 | >100 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Aktiveret slam | Analogisk forbindelse | 30 minutter | EC20 | 750 mg/l |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Rødorm | Analogisk forbindelse | 14 dage | LC50 | >1.000 mg/kg (tørvægt) |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Fathead Minnow | Estimeret | 96 timer | LL50 | 8,2 mg/l |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EL50 | 7,9 mg/l |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EL50 | 3,2 mg/l |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEL | 0,22 mg/l |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEL | 2,6 mg/l |
| Vinylpolymer | TS - Handelshemmelighed | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| xylol | 1330-20-7 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 73 timer | ErC50 | 4,36 mg/l |
| xylol | 1330-20-7 | Regnbueørred | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | 2,6 mg/l |

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------------|-------------|-------|------------------------|
| xylen | 1330-20-7 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50 | 3,82 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 73 timer | NOEC | 0,44 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 7 dage | NOEC | 0,96 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Regnbueørred | eksperimentel | 56 dage | NOEC | 1,3 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Aktiveret slam | Analogisk forbindelse | 30 minutter | EC50 | >198 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Rødorm | eksperimentel | 56 dage | NOEC | 42,6 mg/kg (tørvægt) |
| xylen | 1330-20-7 | Jordmikroskoper | eksperimentel | 28 dage | EC50 | >1.000 mg/kg (tørvægt) |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 7,72 mg/l |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | Mysid Shrimp | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 2 mg/l |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 3,6 mg/l |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage | NOEC | 0,4 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 0,702 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,32 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 0,307 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 8 dage | EC10 | 0,32 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC10 | 0,174 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,153 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | EbC50 | 0,4 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Hvirvellos dyr | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 2,35 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 0,11 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 1,6 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Coho Laks | eksperimentel | 40 dage | NOEC | 0,37 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Andemad | eksperimentel | 8 dage | NOEC | 16 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Hvirvellos dyr | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,5 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Pink laks | eksperimentel | 40 dage | NOEC | 0,12 mg/l |
| naphthalen | 91-20-3 | Bakterie | eksperimentel | 24 timer | IC50 | 29 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Diatom | eksperimentel | 96 timer | ErC50 | >1.260 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 23 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Medaka | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 5,57 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 25,4 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Diatom | eksperimentel | 96 timer | NOEC | 530 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 7,1 mg/l |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 1,1 mg/l |

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------|---------------|----------|-------|-----------------------------|
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | 204 mg/l |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | NOEC | 500 mg/l |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 2,9 mg/l |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 5 mg/l |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 4,8 mg/l |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | NOEC | 1 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC10 | >2.000 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 2,6 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Mysid Shrimp | eksperimentel | 96 timer | EC50 | 1,2 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 2,7 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 2,14 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,22 mg/l |
| cumen | 98-82-8 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,35 mg/l |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | 7397-62-8 | Bakterie | eksperimentel | 18 timer | EC50 | 2.320 mg/l |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | 7397-62-8 | Vandloppe | eksperimentel | 24 timer | EC50 | 280 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Coho Laks | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 5,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Grass Shrimp (rejeart) | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 9,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 12,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Leopard frø | eksperimentel | 9 dage | LC50 | 0,39 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Pink laks | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 6,41 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 3,78 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Coho Laks | eksperimentel | 40 dage | NOEC | 1,39 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 10 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Vandloppe | eksperimentel | 7 dage | NOEC | 0,74 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Aktiveret slam | eksperimentel | 12 timer | IC50 | 292 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | NOEC | 29 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Bakterie | eksperimentel | 24 timer | EC50 | 84 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Rødorm | eksperimentel | 28 dage | LC50 | >150 mg per kg af kropsvægt |
| toluen | 108-88-3 | Jordmikroskop | eksperimentel | 28 dage | NOEC | <26 mg/kg (tørvægt) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og | 28262-63-7 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| methyl 2-methyl-2-propenoat | | | | | | |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 49.6 %BOD/COD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 80 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 87.2 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | >100 %fjernelse af DOC | svarende til OECD 302B |
| cyclohexanon | 108-94-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 87 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | <1 %BOD/ThOD | sammenlignende til OECD 301F |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Estimeret Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 78 %BOD/CO2 | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Vinylpolymer | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| xylen | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 94 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| xylen | 1330-20-7 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.4 Dage (t 1/2) | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | >60 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 11.8 Timer (t 1/2) | |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 98 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | >93.8 %fjernelse af DOC | OECD 303A - Simuleret Aerob |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Kuldioxid evolution | >99 %CO2 evolution/THC O2 evolution | |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | >74 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 2 %BOD/ThOD | sammenlignelig til OECD 302C |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.2 Dage (t 1/2) | |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Jordmetabolisme Aerob | 10 dage | Procent nedbrydning | 90 Procent nedbrydning | |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 88 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 5.4 Timer (t 1/2) | |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 11.6 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat | 26761-45-5 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 9.9 Dage (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| cumen | 98-82-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 33 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| cumen | 98-82-8 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 4.5 Dage (t 1/2) | |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | 7397-62-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 81 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| toluen | 108-88-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 20 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 80 %BOD/ThO D | APHA Std Metode vand/spildvand |
| toluen | 108-88-3 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 5.2 Dage (t 1/2) | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|-------------------------|---|----------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat | 28262-63-7 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen | 918-811-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Analogisk forbindelse Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.78 | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.36 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| cyclohexanon | 108-94-1 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.86 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | eksperimentel BCF - Fisk | 42 dage | Bioakkumulerings Faktor | ≤ 11 | OECD305-Bioconcentration |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -1 | |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | Estimeret BCF - Fisk | 42 dage | Bioakkumulerings Faktor | 598 | OECD305-Bioconcentration |
| Vinylpolymer | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| xylene | 1330-20-7 | eksperimentel BCF - Fisk | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor | ≤ 25.9 | |
| xylene | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.2 | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | eksperimentel BCF - Fisk | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor | ≤ 275 | OECD305-Bioconcentration |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.63 | |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 2100 | Catalogic™ |

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 4.57 | |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel BCF - Fisk | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor | ≤168 | OECD305-Bioconcentration |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.7 | OECD 117 log Kow HPLC method |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.03 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| 2,3-Epoxypropyl- neodecanoat | 26761-45-5 | Modelleret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 28 | Catalogic™ |
| cumen | 98-82-8 | Modelleret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 140 | Catalogic™ |
| cumen | 98-82-8 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.55 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER | 7397-62-8 | Modelleret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 2.8 | Catalogic™ |
| toluen | 108-88-3 | eksperimentel BCF - Andre | 72 timer | Bioakkumulerings Faktor | 90 | |
| toluen | 108-88-3 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.73 | |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|--|------------|------------------------|---------------------------------------|
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 213 l/kg | Episuite™ |
| 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™ |
| Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15) | 147-14-8 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 10.000.000.000 l/kg | Episuite™ |
| xylen | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Mobilitet i jord | Koc | 537 l/kg | |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 95-63-6 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 1.400 l/kg | Episuite™ |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 9.245 l/kg | Episuite™ |
| naphthalen | 91-20-3 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 378 l/kg | |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Analogisk forbindelse Mobilitet i jord | Koc | 1.480 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| 2,3-Epoxypropyl- neodecanoat | 26761-45-5 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 143 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |
| cumen | 98-82-8 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 700 | Episuite™ |
| toluen | 108-88-3 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 37-160 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/præparater 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 faciliteter.

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)

080111* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; B 3.21

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1210 | UN1210 | UN1210 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE)) | TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE)) | TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE)) |
| 14.3. Transportfareklasse® | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe | III | III | III |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.5. Miljøfarer | Miljøfarligt | Ikke Anvendelig | Forurener vand |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | 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. |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Kontroltemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Nødtemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| ADR Klassifikationskode | F1 | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| IMDG Segregeringsgruppe | 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

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> | <u>Klassifikation</u> | <u>Lovgivning</u> |
|------------------------|-------------------|--|---|
| cumen | 98-82-8 | Carc. 1B | Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1 |
| cumen | 98-82-8 | Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener. | International Agency for Research on Cancer |
| cyclohexanon | 108-94-1 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |
| naphthalen | 91-20-3 | Carc. 2 | Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1 |
| naphthalen | 91-20-3 | Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener. | International Agency for Research on Cancer |
| n-butylmethacrylat | 97-88-1 | Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener. | International Agency for Research on Cancer |
| toluen | 108-88-3 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |
| xylene | 1330-20-7 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> |
|------------------------|-------------------|
| toluen | 108-88-3 |
| xylene | 1330-20-7 |

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Status i globale kemikalierregistre

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). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

| Fareklassificeringskategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af | |
|-------------------------------|--|----------------|
| | Kolonne 2-krav | Kolonne 3-krav |
| E2 Farlig for vandmiljøet | 200 | 500 |
| 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): 4-3

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 kodenumererede 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 overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe. |

| | |
|-------|--|
| 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. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H350 | Kan fremkalde kræft. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H361d | Mistænkt for at skade det ufødte barn |
| 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 Notæer

| | |
|--------------|--|
| Bemærkning C | Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer. |
| Bemærkning D | Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«. |
| Bemærkning P | Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. |

Revisions information:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.

EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.

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: Sætnings af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Afsnit 03: SCL tabel - Information blev tilføjet.

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

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (OEL). - 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 ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - 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 | |
|--|--|
| Identifikation af stoffer | 2-methoxy-1-methylethylacetat; EC No. 203-603-9; C.A.S. Nr. 108-65-6; |
| Navn for eksponeringsscenario | Professionel anvendelse af belægninger |
| Livecyklus-fase | Udbredt anvendelse af professionelle. |
| Anvend på industriområder | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter | 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) |
| 2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger | |
| Operationelle forhold | Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur. ; Varighed af brug: 8 timer/dag; |
| Risikohåndterings foranstaltninger. | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; |

| | |
|--|---|
| | Miljø: Ingen påkrævet.; |
| Affaldshåndterings foranstaltninger | Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger. |
| 3. Forventet eksponering | |
| Forventet eksponering | 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