



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2025, 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:** 30-2131-8  
**Revisionsdato:** 07/11/2025

**Versionsnummer:** 2.00  
**Erstatter Dato:** 20/02/2024

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Overspray Masking Liquid Dry PN 06834, 06847, 06851, 06856, 06857

**Produkt identifikationsnumre**  
60-4550-6649-2

7100136751

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

**Identificeret anvendelser**  
Auto

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

**Adresse:** 3M A/S, Paradisaøblevej 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

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

#### **KLASSIFIKATION:**

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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

#### 2.2 Etiketelementer

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

**SIGNAL ORD**  
ADVARSEL.**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer****Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer                                                                                                                       | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                           | 2634-33-5  | 220-120-9 | < 0,05    |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on<br>[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>[EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 911-418-6 | < 0,0025  |

**FARESÆTNINGER:**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**FORHOLDSREGLER VED BRUG****Forebyggelse:**

P280E Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

8% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

**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)<br>No. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Vand                          | (CAS-No.) 7732-18-5<br>(EC-No.) 231-791-2 | 60 - 100 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                    |
| Polyvinylalkoholacetatpolymer | TS -<br>Handelshemmelighed                | 7 - 13   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | (CAS-No.) 2634-33-5                       | < 0,05   | Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l                          |

|                                                                                                                                 |                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | (EC-No.) 220-120-9                         |          | <b>**ATE values per Annex VI**)</b><br>Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg<br><b>**ATE values per Annex VI**)</b><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID,<br>NATRIUMSALT                                                                                           | (CAS-No.) 3811-73-2<br>(EC-No.) 223-296-5  | < 0,01   | EUH070<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Hud Sens. 1, H317<br>STOT RE 1<br>, H372<br>Aquatic Acute 1, H400,M=100<br>Aquatic Chronic 2, H411                     |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | (CAS-No.) 55965-84-9<br>(EC-No.) 911-418-6 | < 0,0025 | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=100<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=100<br>Nota B<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 2, H310                            |

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                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | (CAS-No.) 2634-33-5<br>(EC-No.) 220-120-9  | (C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                                                          |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | (CAS-No.) 55965-84-9<br>(EC-No.) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314<br>(0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318<br>(0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317 |

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

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

**Hudkontakt:**

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

**Øjenkontakt:**

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få 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: Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).

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

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

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

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

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

carbonmonoxid  
Kuldioxid

**Forhold**

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. 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. 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 med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. 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 aftsni 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Undgå indånding af 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. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. 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.

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervmæssige grænseværdier

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

| Indholdsstoffer  | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/<br>myndighed | Begrænsningstype                                                              | Supplerende kommentarer |
|------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Natriumpyrithion | 3811-73-2  | Danmark<br>OEL'er:             | TWA (8 timer):1 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL (15 minutter):2 mg/m <sup>3</sup> | hud                     |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation når produktet er opvarmet. 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.

#### 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 øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

#### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

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

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Fysisk tilstand                  | Væske                                  |
| Farve                            | Rød                                    |
| Lugt                             | Mild lugt                              |
| Lugttærskel                      | Ingen data til rådighed                |
| Smeltepunkt/frysepunkt           | Ingen data til rådighed                |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval     | 100 °C                                 |
| Brændbarhed                      | Ikke Anvendelig                        |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed                |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed                |
| Flammepunkt                      | >=93,3 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Selvantændelig temperatur             | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur              | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH                                    | 8 - 9,5                        |
| Kinematisk viskositet                 | 343 mm <sup>2</sup> /sec       |
| Vandopløselighed                      | Betydelig                      |
| Ikke vandopløselig                    | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk                              | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet                              | 1,01 - 1,03 g/ml               |
| Relativ Densitet                      | 1,02 [Ref Std: Vand=1]         |
| Relativ fordampningstæthed            | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Partikelkarakteristika                | <i>Ikke Anvendelig</i>         |

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

*Ingen data til rådighed*

Fordampningshastighed

*Ingen data til rådighed*

Procent flygtig

91,3 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

Varme

### 10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

#### Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

#### Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

#### Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

#### Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

#### 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                                                                                                             | Indtagelse                    |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Dermal                        | Rotte         | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte         | LC50 0,21 mg/l                                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indtagelse                    | Rotte         | LD50 450 mg/kg                                     |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Dermal                        | Kanin         | LD50 87 mg/kg                                      |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte         | LC50 0,171 mg/l                                    |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indtagelse                    | Rotte         | LD50 40 mg/kg                                      |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

#### Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn                                                                                                                            | Arter / Typer | Værdi            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Menneske      | Lokalirriterende |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Kanin         | Ætsende          |

#### Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn                                                                                                                            | Arter / Typer | Værdi   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Kanin         | Ætsende |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Kanin         | Ætsende |

#### Hud sensibiliserende

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



|                                                                                                                                 |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                                                                                 |                      |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Menneske             | Sensibiliserende |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Menneske<br>r og dyr | Sensibiliserende |

### Fotosensibiliserende

| Navn                                                                                                                            | Arter /<br>Typer     | Værdi                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Menneske<br>r og dyr | Ikke sensibiliserende |

### Sensibilisering af åndedrætsorganerne

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

### Kimcelle Mutagenicitet

| Navn                                                                                                                            | Rute     | Værdi                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

### kræftfremkaldende

| Navn                                                                                                                            | Rute       | Arter /<br>Typer | Værdi            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Dermal     | Mus              | Ikke carcinogent |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indtagelse | Rotte            | Ikke carcinogent |

### Reproduktionstoksicitet

#### Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn                                                                                                                            | Rute       | Værdi                                              | Arter /<br>Typer | Test Resultat       | Eksponering<br>svarighed |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte            | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte            | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte            | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation             |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte            | NOAEL 10 mg/kg/day  | 2 generation             |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte            | NOAEL 10 mg/kg/day  | 2 generation             |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte            | NOAEL 15 mg/kg/day  | under organogenesis      |

### 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed |                       |

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

| Navn                        | Rute       | Mål-Organ(er)                                                              | Værdi              | Arter / Typer | Test Resultat       | Eksponerings svarighed |
|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Lever   hæmatopoietisk system   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 322 mg/kg/day | 90 dage                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | hjerne   Hormonsystem   nervesystemet                                      | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 dage                |

#### Udsagningsfare

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

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                                                          | Eksponerings | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| Polyvinylalkoholacetat polymer | TS - Handelshemmelighed | N/A               | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A          | N/A            | N/A           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on    | 2634-33-5               | Grøn alge         | eksperimentel                                                 | 72 timer     | ErC50          | 0,11 mg/l     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on    | 2634-33-5               | Regnbueørred      | eksperimentel                                                 | 96 timer     | LC50           | 1,6 mg/l      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on    | 2634-33-5               | Sheepshead Minnow | eksperimentel                                                 | 96 timer     | LC50           | 16,7 mg/l     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on    | 2634-33-5               | Vandloppe         | eksperimentel                                                 | 48 timer     | EC50           | 2,9 mg/l      |

|                                                                                                                                 |            |                  |               |          |       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|----------|-------|----------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Grøn alge        | eksperimentel | 72 timer | NOEC  | 0,0403 mg/l                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Aktiveret slam   | eksperimentel | 3 timer  | EC50  | 12,8 mg/l                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Bobwhite vagtler | eksperimentel | 14 dage  | LD50  | 617 mg per kg af kropsvægt |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Kål              | eksperimentel | 14 dage  | EC50  | 200 mg/kg (tørvægt)        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Rødorm           | eksperimentel | 14 dage  | LC50  | >410,6 mg/kg (tørvægt)     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | Jordmikroskopier | eksperimentel | 28 dage  | EC50  | >811,5 mg/kg (tørvægt)     |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Grøn alge        | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,22 mg/l                  |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Regnbueørred     | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 0,0073 mg/l                |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Vandloppe        | eksperimentel | 48 timer | LC50  | 0,022 mg/l                 |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Grøn alge        | eksperimentel | 72 timer | NOEC  | 0,033 mg/l                 |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Aktiveret slam   | eksperimentel | 3 timer  | EC50  | 1,81 mg/l                  |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | Springtail       | eksperimentel | 28 dage  | NOEC  | 250 mg/kg (tørvægt)        |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Aktiveret slam   | eksperimentel | 3 timer  | NOEC  | 0,91 mg/l                  |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Bakterie         | eksperimentel | 16 timer | EC50  | 5,7 mg/l                   |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Copepoden        | eksperimentel | 48 timer | EC50  | 0,007 mg/l                 |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatom           | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,0199 mg/l                |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Grøn alge        | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,027 mg/l                 |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Regnbueørred     | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 0,19 mg/l                  |

|                                                                                                                                 |            |                   |               |          |      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|----------|------|--------------|
| nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)                                                          |            |                   |               |          |      |              |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 0,3 mg/l     |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Vandloppe         | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 0,099 mg/l   |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatom            | eksperimentel | 48 timer | NOEC | 0,00049 mg/l |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Fathead Minnow    | eksperimentel | 36 dage  | NOEL | 0,02 mg/l    |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Grøn alge         | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,004 mg/l   |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Vandloppe         | eksperimentel | 21 dage  | NOEC | 0,004 mg/l   |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                     | CAS Nr.                 | Test Type                                       | Varighed | Studietype                           | Test Resultat         | Protokol                          |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Polyvinylalkoholacetatpolymer | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig            | N/A      | N/A                                  | N/A                   | N/A                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5               | eksperimentel Bionedbrydning                    | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 0 %BOD/ThOD           | OECD 301C - MITI (I)              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5               | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | 34 dage  | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 17 % fjernelse af DOC | OECD 302A - Modificeret SCAS Test |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5               | eksperimentel Bionedbrydning                    | 21 dage  | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 80 % fjernelse af DOC | OECD 303A - Simuleret Aerob       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5               | eksperimentel Bionedbrydning                    |          | Halveringstid (t 1/2)                | 4 Timer (t 1/2)       |                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5               | eksperimentel Hydrolyse                         |          | Hydrolytisk halveringstid            | >1 år (t 1/2)         | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH  |

|                                                                                                                                 |            |                                            |         |                                        |                                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | eksperimentel<br>Bionedbrydning            | 28 dage | Kuldioxid<br>evolution                 | 79 %CO2<br>evolution/THC<br>O2 evolution                                            | OECD 301B - Mod. Sturm<br>eller CO2 |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | eksperimentel<br>Bionedbrydning            |         | Halveringstid (t<br>1/2)               | <10 minutter (t<br>1/2)                                                             |                                     |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | eksperimentel<br>Hydrolyse                 |         | Hydrolytisk<br>halveringstid (pH<br>7) | >1 år (t 1/2)                                                                       |                                     |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Analogisk<br>forbindelse<br>Bionedbrydning | 29 dage | Kuldioxid<br>evolution                 | 62 %CO2<br>evolution/THC<br>O2 evolution<br>(overskrider<br>ikke 10-dage<br>vindue) | OECD 301B - Mod. Sturm<br>eller CO2 |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | eksperimentel<br>Hydrolyse                 |         | Hydrolytisk<br>halveringstid (pH<br>7) | > 60 Dage (t<br>1/2)                                                                |                                     |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                                                                                       | Cas No.                    | Test Type                                                              | Varighed | Studietype                           | Test Resultat | Protokol                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Polyvinylalkoholacetatpolymer                                                                                                   | TS -<br>Handelshemmelighed | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5                  | eksperimentel BCF<br>- Fisk                                            | 56 dage  | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 6.62          | Sammenlignende for OECD<br>305    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5                  | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 1.45          | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2                  | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 1.0           | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9                 | Analogisk<br>forbindelse BCF -<br>Fisk                                 | 28 dage  | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 54            | OECD305-Bioconcentration          |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9                 | Analogisk<br>forbindelse<br>Biokoncentration                           |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.4           |                                   |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale                                                                                                                       | Cas No.    | Test Type                         | Studietype | Test Resultat | Protokol                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                     | 2634-33-5  | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 9,33 l/kg     | OECD 121 Estimeret af Koc<br>ved HPLC |
| 2-PYRIDINTHIOL-1-OXID, NATRIUMSALT                                                                                              | 3811-73-2  | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 59.500 l/kg   | OECD 106 Adsp-Desb Batch<br>Equil     |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 10 l/kg       | OECD 106 Adsp-Desb Batch<br>Equil     |

### 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 affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses 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

# 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

|                                                       | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                                               | Lufttransport (IATA)                                                              | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                 | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                     | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                          | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                               | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |

|                                                                  |                         |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>Kontroltemperatur</b>                                         | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>Nødtemperatur</b>                                             | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>ADR Klassifikationskode</b>                                   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b>                                   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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

#### 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.

#### Indholdsstoffer

#### C.A.S. Nr.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on  
[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on  
[EF nr. 220-239-6] (3:1)

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

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

#### Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. 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

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

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

Ingen kemikalier listet

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 dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

**16: Andre oplysninger****Liste af relevante H Sætninger**

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH070 | Giftig ved øjenkontakt.                                               |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.                                               |
| H301   | Giftig ved indtagelse.                                                |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                                |
| H310   | Livsfarlig ved hudkontakt                                             |
| H311   | Giftig ved hudkontakt.                                                |
| H314   | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                             |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                   |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                                             |
| H331   | Giftig ved indånding.                                                 |
| H372   | Forårsager 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.         |

**Revisions information:**

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

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

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

Punkt 3: Dansk lovgivning - information omkring aldersbegrænsning. - Information blev tilføjet.

Afsnit 03: SCL tabel - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.

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

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

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Beskrivelse af OEL Lovgivningsmæssige Instans - Information blev tilføjet.

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

Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - anbefalet tekst vedr. hansker - Information blev tilføjet.

Punkt 8: STEL nøgle - Information blev tilføjet.

Punkt 8: TWA nøgle - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.



Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.  
Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - 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.  
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.  
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.  
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

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

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