# 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:** | 34-6308-0 | **Versionsnummer:** | 4.01 |
| **Revisionsdato:** | 03/08/2026 | **Erstatter Dato:** | 05/05/2026 |

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™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035

**Produkt identifikationsnumre**
UU-0063-2315-6 UU-0063-2316-4

7100094559 7100094558

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

**Identificeret anvendelser**
Marine produkt
Surface Refinishing Product.

**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**

Testdata om råmaterialet afspejles i hud- og øjenfareklassificeringen for produktet.
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:**

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

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

**SIGNAL ORD**
ADVARSEL.

**Symboler:**
GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer**



**Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | EC No. | % af Vægt |
|---|---|---|---|
| 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 | 911-418-6 | < 0,0025 |

**FARESÆTNINGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**
**General:**

| | |
|---|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |

**Forebyggelse:**

| | |
|---|---|
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenværn. |

**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. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

**Bortskaffelse:**

| | |
|---|---|
| P501 | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning. |

**Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter**
Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel): C(M)IT / MIT (3:1).

**Noter vedrørende etikettering:**
Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.
Ingredienser påkrævet pr. 648/2004 (ikke påkrævet på industriel etikette): 5-15%: Anioniske overfladeaktive stoffer. <5%: Amfoteriske overfladeaktive stoffer. Indeholder: Parfumer, alpha-isomethylionon, Cinnamylalkohol, Cinnamal, Blanding af methylchloroisothiazolinon og methylisothiazolinon (3:1).

### 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] |
|---|---|---|---|
| Vand | (CAS-No.) 7732-18-5<br>(EC-No.) 231-791-2 | 80 - 100 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| NatriumKlorid | (CAS-No.) 7647-14-5<br>(EC-No.) 231-598-3 | 1 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | (CAS-No.) 85586-07-8<br>(EC-No.) 287-809-4 | 1 - 5 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | (EC-No.) 931-333-8 | < 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | (EC-No.) 931-534-0 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | (CAS-No.) 68891-38-3<br>(EC-No.) 500-234-8 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | (CAS-No.) 68411-30-3<br>(EC-No.) 270-115-0 | < 3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | (CAS-No.) 308062-28-4<br>(EC-No.) 931-292-6 | < 3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| KANELSYREALDEHYD | (CAS-No.) 104-55-2 | < 0,004 | Skin Sens. 1A, H317 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (EC-No.) 203-213-9 | | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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>Bemærkning 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-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | (EC-No.) 931-333-8 | (C >= 10%) Eye Dam. 1, H318<br>(4% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319 |
| KANELSYREALDEHYD | (CAS-No.) 104-55-2<br>(EC-No.) 203-213-9 | (C >= 0.01%) 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 |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | (CAS-No.) 68891-38-3<br>(EC-No.) 500-234-8 | (C >= 10%) Eye Dam. 1, H318<br>(5% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319 |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | (EC-No.) 931-534-0 | (C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 38%) Eye Dam. 1, H318<br>(5% =< C < 38%) Eye Irrit. 2, H319 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | (CAS-No.) 85586-07-8<br>(EC-No.) 287-809-4 | (C >= 20%) Eye Dam. 1, H318<br>(10% =< C < 20%) Eye Irrit. 2, H319 |

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

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

**Øjenkontakt:**
Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg 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).
Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

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

## 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**
Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

**5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen**
Ingen naturlige i dette produkt.

**5.3 Råd til brandslukningspersonale**
Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

## 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 overenstemmelse 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 absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med 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 aftsnit 13 for mere information

# 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Opbevares utilgængeligt for børn. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**
Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder.

**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**

**Erhvervsmæssige grænseværdier**
Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**8.2.1 maskinmæssig kontrol**
Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerre 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:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

*Anvendelige Normer/Standarder*
Anvend øjenbeskyttelse i overenstemmelse med EN 16321

**Hud/hånd beskyttelse**
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, 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/beksyttelsestøj. 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 overenstemmelse 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 det 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
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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

*Anvendelige Normer/Standarder*
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 140 eller EN 136:
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse 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** | Skrigende gul |
| **Lugt** | Duft af frugt, Behagelig lugt, Sød ren |
| **Lugttærskel** | *Ingen data til rådighed* |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | *Ikke Anvendelig* |
| **Kogepunkt/kogepunktsinterval** | *Ingen data til rådighed* |
| **Brændbarhed** | Ikke Anvendelig |
| | |
| **Brandfarlige Begrænsninger (LEL)** | *Ikke Anvendelig* |
| **Brandfarlige Begrænsninger (UEL)** | *Ikke Anvendelig* |
| **Flammepunkt** | Intet flammepunkt |
| **Selvantændelig temperatur** | *Ikke Anvendelig* |
| **Dekomponeringstemperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **pH** | 7,8 - 8,8 |
| **Kinematisk viskositet** | 144 mm2/sec |
| **Vandopløselighed** | Fuldstændig. |
| **Ikke vandopløselig** | Fuldstændig. |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | *Ingen data til rådighed* |
| **Damptryk** | *Ingen data til rådighed* |
| **Densitet** | 1 g/cm3 |
| **Relativ Densitet** | 0,995 - 1,042 [*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** | *Ingen data til rådighed* |
| **molekylvægt** | *Ikke Anvendelig* |
| **Procent flygtig** | 89,8 vægt % [*Testmetode:*Estimeret] |

## 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**
Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punk

**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**
Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

| Stof | Forhold |
|---|---|
| carbonmonoxid | Ikke specificeret |
| Kuldioxid | Ikke specificeret |
| Irriterende Dampe eller Gasser | Ikke specificeret |

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

**Øjenkontakt:**
Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

**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 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Indtagelse | Rotte | LD50 1.800 mg/kg |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Dermal | Kanin | LD50 6.300 mg/kg |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 52 mg/l |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indtagelse | Rotte | LD50 2.079 mg/kg |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indtagelse | Rotte | LD50 2.870 mg/kg |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Indtagelse | Rotte | LD50 1.080 mg/kg |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Indtagelse | Rotte | LD50 > 1.500 mg/dag |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | Rotte | LD50 1.064 mg/kg |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Dermal | Lignende komponenter. | LD50 > 2.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Dermal | Kanin | LD50 > 10.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 10,5 mg/l |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | LD50 3.550 mg/kg |
| KANELSYREALDEHYD | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| KANELSYREALDEHYD | Indtagelse | Rotte | LD50 2.200 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 |
|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Kanin | Lokalirriterende |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Kanin | Lokalirriterende |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Kanin | Lokalirriterende |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Kanin | Lokalirriterende |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Kanin | Minimal irritation. |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Kanin | Lokalirriterende |
| NatriumKlorid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| KANELSYREALDEHYD | Mennesk e | Mildt irriterende |
| 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 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Kanin | Ætsende |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Kanin | Ætsende |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Kanin | Ætsende |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Kanin | Ætsende |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Kanin | Ætsende |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Kanin | Ætsende |
| NatriumKlorid | Kanin | Mildt irriterende |
| KANELSYREALDEHYD | Mennesk e | Moderat irriterende |
| 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** |
|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Mange dyrearter | Ikke klassificeret |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| KANELSYREALDEHYD | Menneske r og dyr | 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 r og dyr | Sensibiliserende |

**Fotosensibiliserende**

| **Navn** | **Arter / 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 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** |
|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | In Vitro | Ikke mutagent |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | In Vitro | Ikke mutagent |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | In Vitro | Ikke mutagent |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | In Vivo | Ikke mutagent |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | In Vitro | Ikke mutagent |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | In Vivo | Ikke mutagent |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | In Vitro | Ikke mutagent |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | In Vivo | Ikke mutagent |
| NatriumKlorid | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| NatriumKlorid | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

| | | |
|---|---|---|
| KANELSYREALDEHYD | In Vivo | Ikke mutagent |
| KANELSYREALDEHYD | 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 / Typer | Værdi |
|---|---|---|---|
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Dermal | Mus | Ikke carcinogent |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | 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) | 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 / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|---|---|---|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | under organogenesis |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Mus | NOAEL 2 mg/kg/day | under organogenesis |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 90 dage |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 90 dage |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 2 generation |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | 28 dage |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 100 mg/kg/day | før parring i amning |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 25 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| KANELSYREALDEHYD | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 250 mg/kg/day | under organogenesis |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ingen data. | |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ingen data. | |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 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 | Eksponering svarighed |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | Indtagelse | Hormonsystem \| hæmatopoietisk system \| Lever \| Immum system \| øjne \| Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 195 mg/kg/day | 2 år |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Dermal | hud \| hjerte \| Hormonsystem \| mavetarmskanalen \| hæmatopoietisk system \| Lever \| Immum system \| nervesystemet \| øjne \| Nyre og/eller Blære \| Åndedrætsværn \| Vaskulære system | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 6,91 mg/dag | 90 dage |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | Indtagelse | blod \| øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 225 mg/kg/day | 90 dage |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | Indtagelse | hjerte \| Hormonsystem \| hæmatopoietisk system \| Lever \| nervesystemet \| øjne \| Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 92 dage |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Dermal | hud | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 6,2 mg/kg/day | 91 dage |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | øjne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 88 mg/kg/day | 90 dage |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | Indtagelse | hjerte \| hud \| Hormonsystem \| mavetarmskanalen \| hæmatopoietisk | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 440 mg/kg/day | 90 dage |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | system \| Lever \| Immum system \| muskler \| nervesystemet \| Nyre og/eller Blære \| Åndedrætsværn | | | | |
| NatriumKlorid | Indtagelse | blod \| Nyre og/eller Blære \| Vaskulære system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 2.240 mg/kg/day | 9 måneder |
| NatriumKlorid | Indtagelse | nervesystemet \| øjne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 90 dage |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Lever \| Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 dage |
| KANELSYREALDEHYD | Indtagelse | Lever | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 16 uger |
| KANELSYREALDEHYD | Indtagelse | blod | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 5.000 mg/kg/day | 13 uger |
| KANELSYREALDEHYD | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 227 mg/kg/day | 12 uger |

**Udsugningsfare**
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 overenstemmelse 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 | Identifikator(er) | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Fathead Minnow | Estimeret | 96 timer | LC50 | 1,11 mg/l |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EC50 | 1,5 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EC50 | 1,9 mg/l |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEC | 0,3 mg/l |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Regnbueørred | Estimeret | 37 dage | NOEC | 0,135 mg/l |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Vandloppe | Estimeret | 21 dage | NOEC | 0,32 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Aktiveret slam | eksperimentel | N/A | NOEC | 8.000 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel | 96 timer | EC50 | 2.430 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 5.840 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 874 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 33 dage | NOEC | 252 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 314 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | ErC50 | >10.000 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 27,7 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 7,2 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Zebrafisk | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 7,1 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage | NOEC | 0,27 mg/l |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,95 mg/l |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Diatom | Estimeret | 72 timer | EC50 | 1,97 mg/l |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Zebrafisk | Estimeret | 96 timer | LC50 | 4,2 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 4,53 mg/l |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Diatom | Estimeret | 72 timer | EC10 | 1,2 mg/l |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 2,4 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Aktiveret slam | Analogisk forbindelse | 3 timer | EC50 | 135 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC10 | 5,4 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | >20 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 3,6 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 4,7 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Fathead Minnow | Analogisk forbindelse | 42 dage | NOEC | 1,4 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 7 dage | NOEC | 0,88 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | ErC50 | 0,143 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 2,67 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Hvirvelløs dyr | eksperimentel | 96 timer | EC50 | 8,2 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 3,1 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEC | 0,015 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Fathead Minnow | eksperimentel | 302 dage | NOEC | 0,42 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,7 mg/l |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | EC50 | 188,7 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | NOEC | 30 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 1,67 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 7,4 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 2,9 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 1,28 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Regnbueørred | eksperimentel | 72 dage | NOEC | 0,23 mg/l |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 1,18 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 6,87 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 1,67 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 3,21 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 2 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | EC50 | 0,402 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | 71 mg/l |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | Agurk | eksperimentel | 14 dage | EC50 | 1,5 mg/kg (Vådvægt) |
| 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 |
| 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] | 55965-84-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 0,099 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (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 | 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 | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Estimeret Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 87.2 %CO2 evolution/THCO2 evolution | |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 100 %CO2 evolution/THCO2 evolution | EC C.4.C. CO2 Evolution Test |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 80 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 96 %BOD/ThOD | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kemisk iltbehov | 90 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 21 dage | Kemisk iltbehov | 75 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 303A - Simuleret Aerob |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 29 dage | Kuldioxid evolution | 85 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 100 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm 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 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 29 dage | Kuldioxid evolution | 62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (overskrider ikke 10-dage vindue) | OECD 301B - Mod. Sturm 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 Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | > 60 Dage (t 1/2) | |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte | 931-333-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT | 68891-38-3 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.3 | OECD 123 log Kow langsom omrøring |
| Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte | 931-534-0 | Estimeret Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -1.3 | |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.78 | OECD 123 log Kow langsom omrøring |
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | Estimeret Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | <2.69 | |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | eksperimentel BCF - Fisk | 192 timer | Bioakkumulerings Faktor | 2-987 | OECD305-Bioconcentration |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 1.4 | OECD 123 log Kow langsom omrøring |
| KANELSYREALDEHYD | 104-55-2 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.107 | OECD 117 log Kow HPLC method |
| 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 forbindelse BCF - Fisk | 28 dage | Bioakkumulerings 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 forbindelse Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.4 | |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 316-1567 l/kg | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider | 308062-28-4 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 1.525 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte | 68411-30-3 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 2.500 l/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) | 55965-84-9 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 10 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch 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

De overfladeaktive stoffer, som indgår i dette produkt er i overensstemmelse med EU's kriterier for bionedbrydelighed iht. EC nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder for affaldsbehandling**
Bortskaf indhold/beholder i overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteteter.

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

**EU affaldskode (produkt som solgt)**
070601* Vaskevand og vandig moderlud

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.3. Transportfareklasse®** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.4. Emballagegruppe** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.5. Miljøfarer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **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** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **IMDG Segregeringsgruppe** | 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** | **Identifikator(er)** |
|---|---|
| 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 |

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. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information.

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. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Komponenterne i dette produkt er i overenstemmelse 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 overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

**Liste af relevante H Sætninger**

| | |
|---|---|
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig 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. |
| 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 Notaer**

| | |
|---|---|
| Bemærkning B | Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre… %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent. |

**Revisions information:**
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - 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.

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 ansvarslig 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**