



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2022, 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: | 30-0287-0 | Versionsnummer: | 2.00 |
| Revisionsdato: | 01/06/2022 | Erstatter Dato: | 08/12/2020 |
| Transport versions nummer: | | | |

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

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Headlight Lens Restoration System PN 39073

Produkt identifikationsnumre

UU-0042-2751-6

7100083680

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside.

Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

29-3593-0

TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH066

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

EUH208

Indeholder 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). | Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid. Kan udløse en allergisk reaktion.

Revisions information:

Etikette: CLP Procent Ukendt - Kit - Information blev slettet.

Kit information: Indeholder sætning for sensibiliserende stoffer. - Information blev tilføjet.

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev slettet.

Afsnit 02: CLP klassifikationsudsagn - Information blev tilføjet.

Sektion 2: H-sætning reference - Information blev slettet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev slettet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev slettet.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev slettet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev slettet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev slettet.

Etiket: Grafik - Information blev slettet.

Etiket: Signal Ord - Information blev slettet.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 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: 29-3593-0 **Versionsnummer:** 1.01
Revisionsdato: 17/01/2023 **Erstatter Dato:** 08/12/2020

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™ Rubbing Compound, 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Poleringsmiddel

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

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.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

SUPPLERENDE INFORMATION:**Supplerende Faresætninger::**

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder 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). | Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid. Kan udløse en allergisk reaktion.

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter

Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel): C(M)IT / MIT (3:1).

Nota L anvendt.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

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

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| Vand | (CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2 | 30 - 60 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Silika | (CAS-No.) 7631-86-9 (EC-No.) 231-545-4 (REACH-No.) 01-2119379499-16 | 15 - 40 | Stof med en national grænseværdi |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | (EC-No.) 927-285-2 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Illite | (CAS-No.) 12173-60-3 | 0,5 - 1,5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | (EC-No.) 701-048-1 | < 0,15 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Kaolinit (Ler) | (CAS-No.) 1318-74-7 (EC-No.) 215-286-4 | 3 - 7 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | (EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43 | < 3 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Oliesyre | (CAS-No.) 112-80-1 (EC-No.) 204-007-1 | < 2 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

| | | | |
|---|--|---------|--|
| Glycerin | (CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5 | < 2 | Stof med en national grænseværdi |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | (CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7 | < 2 | Nota 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) | (CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6 | < 0,002 | EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | (EC-No.) 927-676-8 | < 2 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | (CAS-No.) 9005-67-8 (EC-No.) 500-020-4 | 0,1 - 1 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

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 |
|---|--|--|
| 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 (EC-No.) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (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:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - 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:
Giftig ved øjenkontakt.

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ikke-brændbart. Anvend et brandbekæmpelsesmiddel 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 overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

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. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 1

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/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|---|------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE | 56-81-5 | Danmark | TWA(Som total støv)(8 timer):3 mg/m ³ | |
| Olietåge, Mineral | 64742-65-0 | Danmark | TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ | |
| Mineralstøv indeholder mindre end 3% fri silica | 7631-86-9 | Danmark | TWA(som respirabelt kvartsfraktion.)(8 timer):0.5 mg/m ³ ;TWA(som respirabelt støv)(8 timer):5 mg/m ³ ;TWA(som støv)(8 timer):10 mg/m ³ | |

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

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:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

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 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 kompatible 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 |

Når kun tilfældig kontakt forventes kan alternativ handskemateriale(r) anvendes. Hvis det sker, at der kommer kontakt med handsken; fjern omgående og erstat med et par nye handsker. Ved tilfældig kontakt kan handsker der er lavet af følgende materiale anvendes: Nitrilgummi

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

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. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Farve | Gyldent |
| Lugt | Let opløsningsmiddel |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke Anvendelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | 98,3 °C |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Flammepunkt | Intet flammepunkt |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| pH | 7,5 - 8,5 |
| Kinematisk viskositet | 5.000 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Ubetydelig |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Densitet | 1,2 g/ml |
| Relativ Densitet | 1,2 [Ref Std: Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | Ingen data til rådighed |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed |
| molekylvægt | Ingen data til rådighed |

Procent flygtig

58,3 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

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| <u>Stof</u> | <u>Forhold</u> |
|---------------|---------------------------|
| carbonmonoxid | Ved stigende temperaturer |
| Kuldioxid | Ved stigende temperaturer |

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 klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

Indtagelse:

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

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Støvlung: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests.

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 | Indånding-Dampe(4 Timer) | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Silika | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Silika | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silika | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.110 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 > 12 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Kaolinit (Ler) | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Kaolinit (Ler) | Indtagelse | Menneske | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding-Dampe | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indånding-Dampe | | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indånding-Dampe | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 4 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Oliesyre | Dermal | Guinea pig | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Oliesyre | Indtagelse | Rotte | LD50 57.000 mg/kg |
| Glycerin | Dermal | Kanin | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Glycerin | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | Indtagelse | Rotte | LD50 > 62.640 mg/kg |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.385 mg/kg |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Dermal | Lignende sundhedsfarer | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247- | Dermal | Kanin | LD50 87 mg/kg |

| | | | |
|---|-------------------------------|-------|----------------|
| 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) | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,33 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 |
|---|------------------------|-------------------------|
| Silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Mildt irriterende |
| Kaolinit (Ler) | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Minimal irritation. |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Kanin | Minimal irritation. |
| Oliesyre | Kanin | Minimal irritation. |
| Glycerin | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 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 |
|---|------------------------|-------------------------|
| Silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Mildt irriterende |
| Kaolinit (Ler) | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Mildt irriterende |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Kanin | Mildt irriterende |
| Oliesyre | Kanin | Mildt irriterende |
| Glycerin | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 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 |
|---|------------------|--------------------|
| Silika | Mennesker og dyr | Ikke klassificeret |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Glycerin | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Mus | 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) | Mennesker og dyr | Sensibiliserende |

Fotosensibiliserende

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

| | Typer | |
|---|------------------|-----------------------|
| 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) | Mennesker 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 |
|---|----------|---|
| Silika | In Vitro | Ikke mutagent |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | In Vitro | Ikke mutagent |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | In Vivo | Ikke mutagent |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | In Vitro | Ikke mutagent |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | In Vivo | Ikke mutagent |
| Oliesyre | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | In Vitro | 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 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 |
|---|-------------------|-------------------|---|
| Silika | Ikke specificeret | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Kaolinit (Ler) | Indånding | Mange dyrearter | Ikke carcinogen |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke til rådighed | Ikke carcinogen |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke til rådighed | Ikke carcinogen |
| Oliesyre | Dermal | Mus | Ikke carcinogen |
| Oliesyre | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogen |
| Oliesyre | Ikke specificeret | Mange dyrearter | Ikke carcinogen |
| Glycerin | Indtagelse | Mus | 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) | Dermal | Mus | Ikke carcinogen |
| 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 carcinogen |

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|-------------------------------------|------------|--|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.350 mg/kg/day | under organogenesis |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, | Ikke | Ikke klassificeret for den kvindelige | Rotte | NOAEL Ikke | 1 generation |

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|-------------------------|--|
| isoalkaner, cykliske, <2% aromater | specificeret | reproduktion | | til rådighed | |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Ikke til rådighed | NOAEL IA | 1 generation |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Ikke til rådighed | NOAEL IA | 28 dage |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 28 dage |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Ikke til rådighed | NOAEL IA | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før parring i amning |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dage |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | svangerskab til laktation |
| 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 organogenese |

Mål-Organ(er)

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

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponerings varighed |
|----------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| en blanding af: 5-chlor-2- | Indånding | Irritation af | Der eksisterer noget positivt data, | Lignende | NOAEL Ikke | |

| | | | | | | |
|---|--|--------------------|---|---------------|--------------|--|
| methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | | åndedrætsorganerne | men data er utilstrækkeligt til en klassificering | sundhedsfarer | 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 |
|---|------------|--|--|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| Silika | Indånding | Åndedrætsværn silikosis | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsfølgende eksponering |
| Kaolinit (Ler) | Indånding | pneumoconiosis | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering | Menneske | NOAEL IA | Arbejdsfølgende eksponering |
| Kaolinit (Ler) | Indånding | Lungefibrose | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Oliesyre | Indtagelse | Lever Immunsystem | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.250 mg/kg/day | 108 uger |
| Oliesyre | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.550 mg/kg/day | 108 uger |
| Glycerin | Indånding | Åndedrætsværn hjerte Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dage |
| Glycerin | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 år |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | Indtagelse | hæmatopoietisk system hjerte Hormonsystem mavearmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Lever Immunsystem muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 35 dage |

Udsagningsfare

| Navn | Værdi |
|--|----------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indåndingsfare |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indåndingsfare |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indåndingsfare |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | Indåndingsfare |

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

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|----------------|---|-------------|---|---------------|
| Silika | 7631-86-9 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Regnbueørred | Analogisk forbindelse | 96 timer | LL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEL | 1.000 mg/l |
| Kondensationsprodukter af triethanolaminer med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >1.000 mg/l |
| Kondensationsprodukter af triethanolaminer med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EL50 | 105 mg/l |
| Kondensationsprodukter af triethanolaminer med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Kondensationsprodukter af triethanolaminer med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Kondensationsprodukter af triethanolaminer med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EL10 | 40 mg/l |
| Illite | 12173-60-3 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Kaolinit (Ler) | 1318-74-7 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, | 926-141-6 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EL50 | >1.000 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|----------------|---|----------|------|--------------|
| isoalkaner, cykliske, <2% aromater | | | | | | |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEL | 1.000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | NOEC | 10.000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 54.000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 1.955 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEL | 1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Hvirvelløs dyr | Estimeret | 96 timer | LL50 | >10.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Regnbueørred | Estimeret | 96 timer | LL50 | >1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LL50 | >88.444 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEL | 1.000 mg/l |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEL | 1 mg/l |
| Oliesyre | 112-80-1 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2- | 55965-84-9 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | NOEC | 0,91 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------|---------------|----------|-------|--------------|
| 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 | 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] (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 |

| | | | | | | |
|---|------------|--------------|-----------------------|----------|------|--------------|
| 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 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,004 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 96 timer | EC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 100 mg/l |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Copepoden | Analogisk forbindelse | 48 timer | LL50 | >10.000 mg/l |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | EL50 | 58,84 mg/l |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Zebrafisk | Analogisk forbindelse | 96 timer | LL50 | >100 mg/l |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | EC10 | 19,05 mg/l |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage | NOEL | 10 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|---|----------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Silika | 7631-86-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 77.6 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 68.8 %BOD/ThOD | OECD 306(Misc)-Bionedbryd. Tang |
| Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 927-285-2 | Analogisk forbindelse Jordens iboende bionedbrydelighed | 61 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | >60 %BOD/ThOD | OECD 304A-iboende bionedbrydelighed. |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 23 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Illite | 12173-60-3 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolinit (Ler) | 1318-74-7 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 69 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Glycerin | 56-81-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 63 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Estimeret Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 31.3 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 22 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Oliesyre | 112-80-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 78 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| 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) | |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 23 %CO2 evolution/THC O2 evolution | sammenlignelig til OECD 301B |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 61 %CO2 evolution/THC O2 evolution | ISO 14593 Inorg C Headspace |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|---|----------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Silika | 7631-86-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | < 1 | OECD 117 log Kow HPLC method |
| Illite | 12173-60-3 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolinit (Ler) | 1318-74-7 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glycerin | 56-81-5 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -1.76 | |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | 927-676-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Oliesyre | 112-80-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| en blanding af: 5-chlor-2- | 55965-84-9 | Analogisk | 28 dage | Bioakkumulerings | 54 | OECD305-Bioconcentration |

| | | | | | | |
|---|------------|---|-----|--------------------------------|------|-----|
| methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | | forbindelse BCF - Fisk | | Faktor | | |
| 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 | |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(oxyethylen)sorbitan monostearat | 9005-67-8 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.03 | |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|--------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|
| Kondensationsprodukter af triethanolamine med tilføjelsesprodukter af fedtsyrer, c18 (umættet) alkyl med maleinanhydrid | 701-048-1 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | <316 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |
| Glycerin | 56-81-5 | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |
| Oliesyre | 112-80-1 | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | 1.600 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 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

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder 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/holdere 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) |
|--|---|---|---|
| 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

kræftfremkaldende**Indholdsstoffer**

Silika

C.A.S. Nr.

7631-86-9

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

LovgivningInternational Agency
for Research on Cancer**Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:**

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

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)

55965-84-9

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

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

Global beholdningstatus

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 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 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

| Farligt stof | Identifikator(er) | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af | |
|---|-------------------|--|----------------|
| | | Kolonne 2-krav | Kolonne 3-krav |
| 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 | 50 | 200 |

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 1-3

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Revisions information:

EU Afsnit 09: pH information - Information blev tilføjet.
 Afsnit 02: CLP klassifikationsudsagn - Information blev tilføjet.
 CLP: Tabel indholdsstof - Information blev slettet.
 CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.
 Indeholder sætninger for sensibiliserende stoffer - Information blev tilføjet.
 Sektion 2: H-sætning reference - Information blev slettet.
 Etiket: CLP Klassificering - Information blev slettet.
 Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev slettet.
 Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev slettet.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev slettet.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev slettet.
 Etiket: Grafik - Information blev slettet.
 Etiket: Signal Ord - Information blev slettet.
 Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev tilføjet.
 Afsnit 03: Kompositionstabel % kolonnetitel - Information blev tilføjet.
 Punkt 3: Sætningsaf / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Afsnit 03: SCL tabel - Information blev tilføjet.
 Afsnit 03: Stof ikke anvendeligt - Information blev tilføjet.
 Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev tilføjet.
 Sektion 04: Information af toksilogiske effekter - Information blev ændret.
 Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
 Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
 Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
 Punkt 9: Information om fordampningshastigheden - Information blev slettet.
 Punkt 9: Information om eksploderende egenskaber - Information blev slettet.
 Afsnit 09: Kinematisk viskositet information - Information blev tilføjet.
 Punkt 9: Smeltepunkt information - Information blev ændret.
 Punkt 9: Information om oxiderende egenskaber - Information blev slettet.
 Punkt 9: pH information - Information blev slettet.
 Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
 Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev tilføjet.
 Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev slettet.

Punkt 9: Information om viskositet. - Information blev slettet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Afsnit 11: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.
Afsnit 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber - Information blev tilføjet.
Afsnit 12: 12.7. Andre negative effekter - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Kontakt producent for yderligere information. - Information blev slettet.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev tilføjet.
Afsnit 12: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.
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 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Ansvarsfravigelsesinformation - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Farligt/ikke farligt gods for transport - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev tilføjet.
Sektion 14: Transportklassificering - Information blev slettet.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Begrænsninger i oplysninger om fremstillingsingredienser - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.
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.
Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

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 vigtigt 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