



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2022, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	30-0287-0	Versjonsnr.:	2.00
Utgitt:	01/06/2022	Erstatter:	08/12/2020
Versjonsnr. transport:			

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

3M™ Headlight Lens Restoration System PN 39073

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0042-2751-6

7100083680

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordicproductehsr@mmm.com

Nettside: www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Dette produktet er et kit, og består av flere separate bestanddeler. Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for hver av de ulike bestanddelene der dette er aktuelt. De respektive sikkerhetsdatabladene følger vedlagt. Vennligst oppbevar disse samlet. Aktuelle dokumentnummer for kit-bestanddeler er:

29-3593-0

TRANSPORTOPPLYSNINGER

Se avsnitt 14 i dette kit-komponent for transportinformasjon

MERKEETIKETT FOR KIT

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Klassifisering:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Ikke aktuelt

TILLEGGSINFORMASJON:

Ytterligere faresetninger::

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. | Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

Informasjon om endringer:

Etikett: CLP prosent ukjent - kit - informasjon ble slettet.

Kit informasjon: Inneholder utsagn om allergifremkallende stoff. - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP ingredienser - kit-komponenter - informasjon ble slettet.

Avsnitt 2: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 2: H-setning - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble slettet.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble slettet.

Etikett: Piktogram - informasjon ble slettet.

Etikett: Signaldord - informasjon ble slettet.



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	29-3593-0	Versjonsnr.:	1.01
Utgitt:	19/01/2023	Erstatter:	08/12/2020

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

3M™ Rubbing Compound, 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt
Poleringsmiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordieproductehsr@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten grunnet produktets viskositet.

Klassifisering:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

Ikke aktuelt

TILLEGGSSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. | Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocid (konserveringsmiddel): C(M)IT/MIT (3:1).

Merknad L er gjeldende.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	30 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
Silika	(CAS-nr.) 7631-86-9 (EC-nr.) 231-545-4 (REACH-nr.) 01-2119379499-16	15 - 40	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 927-285-2	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Illite	(CAS-nr.) 12173-60-3	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	(EC-nr.) 701-048-1	< 0,15	Skin Sens. 1B, H317
Kaolinit	(CAS-nr.) 1318-74-7 (EC-nr.) 215-286-4	3 - 7	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	< 3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Oleinsyre	(CAS-nr.) 112-80-1	< 2	Stoffet er ikke fareklassifisert

	(EC-nr.) 204-007-1		
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	< 2	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	(CAS-nr.) 64742-65-0 (EC-nr.) 265-169-7	< 2	Nota L
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 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
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	(EC-nr.) 927-676-8	< 2	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Poly(oksyetylen)sorbitan monostearat	(CAS-nr.) 9005-67-8 (EC-nr.) 500-020-4	0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» for stoffet.

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 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 informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:
Giftig ved øyekontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ikke brennbar. Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres varmt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m ³	
Sjenerende støv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-65-0	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
Sjenerende støv	7631-86-9	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Bruk vanlig forynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontrollerer tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Når det bare forventes tilfeldig kontakt, kan alternativt hanskemateriale brukes. Hvis kontakt med hansken oppstår, fjern straks og erstatt med et sett med nye hansker. Ved tilfeldig kontakt kan hansker laget av følgende materiale brukes: Nitrilgummi

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering. Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Gulbrun
Lukt	Svak løsmiddel
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	98,3 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	7,5 - 8,5
Kinematisk viskositet	5 000 mm ² /sek
Vannløselighet	Ubetydelig
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	1,2 g/ml
Relativ tetthet	1,2 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damp tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Molekylvekt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	58,3 vekt%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
karbonmonoksid	Ved høye temperaturer
Karbondioksid	Ved høye temperaturer

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Støv dannet ved kutting, skraping, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i øynene: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer og slørete og tåkete syn.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

Øvrige helsevirkninger:

Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Pneumokoniose: tegn/symptomer kan innbefatte vedvarende hoste, kortpustethet, brystmerter, økt spyttproduksjon og forandringer i lungefunksjonstester.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silika	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Silika	Svelging	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	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 12 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaolinit	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Kaolinit	Svelging	Menneske	LD50 > 15 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 4 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Oleinsyre	Dermal	Marsvin	LD50 > 3 000 mg/kg
Oleinsyre	Svelging	Rotte	LD50 57 000 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Poly(oksyetylen)sorbitan monostearat	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Poly(oksyetylen)sorbitan monostearat	Svelging	Rotte	LD50 > 62 640 mg/kg
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 385 mg/kg
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Dermal	lignende helsefare	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Kaolinit	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Kanin	Minimalt irriterende
Oleinsyre	Kanin	Minimalt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Kaolinit	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Kanin	Svakt irriterende
Oleinsyre	Kanin	Svakt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Silika	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Mus	Sensibiliserende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Silika	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent

Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	In vivo	Ikke mutagent
Oleinsyre	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	In vitro	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Silika	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kaolinit	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virkinger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350 mg/kg/day	ved organogenese
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	1 generasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	28 dager
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	28 dager
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	ved svangerskap

			g		
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	svangerskap til melkedannelsen
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Silika	Innånding	luftveiene Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Kaolinit	Innånding	pneumokoniose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL I/A	yrkeseksponering
Kaolinit	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Oleinsyre	Svelging	lever immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 250 mg/kg/day	108 uker
Oleinsyre	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 uker
Glyserin	Innånding	luftveiene hjerte lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL	2 år

		hematopoietisk system lever nyre og/eller blære			10 000 mg/kg/day	
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	Svelging	hematopoietisk system hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	35 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Silika	7631-86-9	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med	701-048-1	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l

maleinsyreanhydrid						
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	105 mg/l
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL10	40 mg/l
Illite	12173-60-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Kaolinit	1318-74-7	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	54 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 955 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Virvelløse dyr	Estimert	96 timer	LL50	>10 000 mg/l

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>88 444 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEL	1 mg/l
Oleinsyre	112-80-1	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	0,91 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC50	5,7 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Copepod	Eksperiment	48 timer	EC50	0,007 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,0199 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,027 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,19 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	0,3 mg/l

[EC-nr. 220-239-6]						
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,099 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	NOEL	0,02 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,004 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 mg/l
Poly(oksyetylen)sorbita n monostearat	9005-67-8	Copepod	Tilsvarende forbindelse	48 timer	LL50	>10 000 mg/l
Poly(oksyetylen)sorbita n monostearat	9005-67-8	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	58,84 mg/l
Poly(oksyetylen)sorbita n monostearat	9005-67-8	Sebrafisk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LL50	>100 mg/l
Poly(oksyetylen)sorbita n monostearat	9005-67-8	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EC10	19,05 mg/l
Poly(oksyetylen)sorbita n monostearat	9005-67-8	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Carbonhydrider, C11- C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C11- C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	68.8 %BOD/Th OD	OECD 306(Misc)-Biodegrad. Seaw

Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-285-2	Tilsvarende forbindelse lboende biologisk nedbrytbarhet i jord	61 dager	Biologisk oksygenforbruk	>60 %BOD/ThOD	OECD 304A-Inherent Biodegrad.
Kondensasjonsprodukter av trietanolinamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	23 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Illite	12173-60-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Kaolinit	1318-74-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	69 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31.3 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	22 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Oleinsyre	112-80-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	29 dager	Karbondioksid-utvikling	62 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers vindu)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	> 60 dager (t 1/2)	
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	23 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	tilsvarende OECD 301B
Poly(oksyetylen)sorbitan monostearat	9005-67-8	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	61 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kondensasjonsprodukter av trietanolinamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	< 1	OECD 117 log Kow HPLC metode
Illite	12173-60-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

Kaolinit	1318-74-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.76	
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Oleinsyre	112-80-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Tilsvarende forbindelse BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54	OECD305-biokonsentrasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	0.4	
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Poly(oksyetylen)sorbitan monostearat	9005-67-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.03	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kondensasjonsprodukter av trietanolamin med tilleggsprodukter av fettsyrer, C18 (umettet) alkyl med maleinsyreanhydrid	701-048-1	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	<316 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC
Glyserin	56-81-5	Estimert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Oleinsyre	112-80-1	Estimert Mobilitet i jord	Koc	1 600 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

080111* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddel

Silika

CAS-nr

7631-86-9

Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart IARC - International Agency for Research on Cancer

Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensningslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

Bestanddel

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

CAS-nr

55965-84-9

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddelene av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	50	200

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 2: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.
 CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble slettet.
 CLP utsagn - informasjon ble tilføyd.
 Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 2: H-setning - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble slettet.
 Etikett: Piktogram - informasjon ble slettet.
 Etikett: Signalord - informasjon ble slettet.
 Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14: Transportmerking - informasjon ble slettet.
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.