

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar's M105, Ultra Cut Compound

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 15.05.2008

Revisjonsdato 23.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Meguiar's M105, Ultra Cut Compound

Artikkelnr. M105

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

Kjemikaliets bruksområde Autoprodukt
Poleringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn NORSK PROL AS

Besøksadresse Teglværksveien 57

Postadresse Teglværksveien 57

Postnr. 3057

Poststed Solbergelva

Land Norway

Telefon 32842700

E-post lager@norskprol.no

Hjemmeside <http://www.norskprol.no>

Org. nr. 940048168

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R48/20

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer For fullstendig tekst på R-setninger, se avsnitt 16.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
STOT RE1; H372

CLP Klassifisering, kommentarer For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk:7 - 13 vekt%
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem
Sikkerhetssetninger	Generelle: P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebyggende: P260E Ikke innånd damp/aerosoler. Førstehjelp: P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Avfall: P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Supplerende etikett informasjon	EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on[EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon. 27% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding. Inneholder 11% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.
Spesielle supplerende etikett info for blandinger	H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

2.3 Andre farer

Andre farer	Ingen kjente
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 80 vekt%
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6		8 - 20 vekt%
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R10 Klassifisering merknader:Egenklassifisering Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Klassifisering merknader CLP:Egenklassifisering	7 - 13 vekt%
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Xn; R65 Klassifisering merknader:Egenklassifisering Asp. tox 1; H304	1 - 5 vekt%

		Klassifisering merknader CLP:(Egenklassifisering)	
Glyserin	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		1 - 5 vekt%
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8		0,1 - 1 vekt%
PEG Stearat	CAS-nr.: 9004-99-3	N; R50 Klassifisering merknader:(Egenklassifisering) Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 1 Aquatic Chronic 3; H412 CLP Klassifisering, kommentarer:Egenklassifisering	0,1 - 1 vekt%
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 N; R50/53 R43 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 10 (CLP)	< 0,0015 vekt%
Komponentkommentarer	<p>Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle R-setninger og H-setninger listet i dette avsnittet.</p> <p>Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkinger knyttet til stoffene ovenfor</p> <p>For informasjon om bestanddelenes administrative norm eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.
Øyekontakt	Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsettskyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke aktuelt

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbar materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen for dette produktet.
Farlige forbrenningsprodukter	Hydrokarboner Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser Nitrogenoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	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. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av 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. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	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/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1	8 t.: 10 mg/m ³	

	EC-nr.: 215-691-6	Gj.sn - Norsk forskrift
Oljetåke (mineralolje-partikler)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	8 t.: 1 mg/m ³ Gj.sn (som tåke); Norsk forskrift
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8	8 t.: 5 mg/m ³ Gj.sn. ; Norsk forskrift

Annen informasjon om grenseverdier	Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode S: Kortidsverdi T: Takverdi Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen over, er tiltaksverdi eller grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under administrative normer og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.
--	---

Åndedrettsvern

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.
----------------	--

Håndvern

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.
----------	--

Egnede materialer	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	Ingen data tilgjengelig
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen data tilgjengelig

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	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
---------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	kremaktig hvit
Lukt	Søt hydrokarbon-lukt

Kommentarer, Luktgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Verdi: 8,20-8,80
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 193 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C
Kommentarer, Flammepunkt	(200 °F)
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,18
Kommentarer, Relativ tetthet	Std. ref.:Vann = 1
Tetthet	Verdi: 1,18 mg/l
Løselighet i vann	Moderat
Kommentar, Løselighet	Løselighet ikke-vann
	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Verdi: 28-38 Pa-s
Eksplosive egenskaper	Ikke klassifisert
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Flyktige organiske forbindelser (VOC): 10,93 % Flyktige organiske forbindelser (VOC): 171,10 g/l
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Dette materialet betraktes å være ikke-reaktivt ved normale bruksforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil.
------------	---------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme
-------------------------	-------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer Sterke baser Sterke oksidasjonsmidler
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytingsprodukter under forbrenning.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	<p>Produkt</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding - damp (4 timer)</p> <p>Verdi: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Svelging</p> <p>Verdi: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg</p> <p>Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.</p> <p>Toksikologiske data</p> <p>Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.</p>
---------------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: beregnet til
LC50 innånding	Verdi: > 2,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 t Kommentarer: støv/tåke
CMR effekter	Kjønnsцеле mutagenitet : Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent Kreftfremkallende: Eksponeringsvei: Innånding Art: Rotte Verdi: Ikke kreftfremkallende
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): pneumokoniose lungefibrose Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Menneske Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid: yrkeseksponering
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Kommentarer: Innånding - damp LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringsvei: Innånding

	<p>Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Hund Testresultat: NOAEL 6,5 mg/l Eksponeringstid: 4 timer</p>
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	<p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 4,6 mg/l Eksponeringstid: 6 måneder</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 1,9 mg/l Eksponeringstid: 13 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 0,6 mg/l Eksponeringstid: 90 dager</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 5,6 mg/l Eksponeringstid: 12 uker</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): hjerte Verdi: Alle data er negative Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 1,3 mg/l Eksponeringstid: 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg

	Forsøksdyreart: Kanin
Luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hematopoietisk system Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1381 mg/kg/day Eksponeringstid: 90 dager
	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): lever immunsystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1336 mg/kg/day Eksponeringstid: 90 dager
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kjønnscellemutagenitet Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent
Komponent	Glyserin
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: LD50 beregnet til
Luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 3,91 mg/l Eksponeringstid: 14 dager
	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): hjerte lever nyre og/eller blære Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 3,91 mg/l Eksponeringstid: 14 dager
	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 10 000 mg/kg/day Eksponeringstid: 2 år
Komponent	Trietanolamin
LD50 oral	Verdi: 9000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Etsende / irriterende på huden	Art: Kanin Verdi: Minimalt irriterende
Luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Menneske Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Dermal Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 2000 mg/kg/day Eksponeringstid: 2 år
	Eksponeringsvei: Dermal Målorgan(er): lever Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Mus Testresultat: NOAEL 4000 mg/kg/day Eksponeringstid: 13 uker
	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 1 000 mg/kg/day Eksponeringstid: 2 år
	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): lever Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Marsvin Testresultat: NOAEL 1600 mg/kg/day Eksponeringstid: 24 uker
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kjønnsellemutagenitet Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent
	Kjønnsellemutagenitet Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
LD50 oral	Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding -støv/tåke (4timer)
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: lignende helsefare Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig
Fototoksisitet, annen informasjon	Art: Menneske og dyr

	Verdi: Ikke sensibiliserende
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Forsinket / Repeterende

Luftveissensibilisering, ytterligere informasjon	For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.
--	---

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Tegn og symptomer på eksponering Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:
I tilfelle svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.
I tilfelle hudkontakt	Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.
I tilfelle innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.
I tilfelle øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Kommentarer	Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger. Giftighet Ingen testdata tilgjengelig for produkt
-----------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Fisk Varighet: 96 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Grønnalge Varighet: 72 timer Test referanse: Eksperiment Bemerkning: Organisme: Grønnalge Type: Eksperiment Eksponering: 72 timer Test slutt punkt: NOEC Testresultat: >100 mg/l
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50

	Art: Daphnia Varighet: 48 timer Test referanse: Eksperiment
Persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Bioakkumulering	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Bioakkumulering	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: Dødelig nivå 50 % Art: Lepomis macrochirus Varighet: 96 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: NOEC Art: Daphnia Varighet: 21 dager Test referanse: Eksperiment
Persistens og nedbrytbarhet	Type test: Eksperiment Biodegradering Varighet: 28 dager Type studie: Karbondioksid-utvikling Testresultat: 0 vekt% Protokoll: OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Bioakkumulering	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Glyserin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Golden Orfe Varighet: 48 timer - Eksperiment
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 24 timer - Eksperiment Test referanse: Eksperiment
Persistens og nedbrytbarhet	Type test: Eksperiment Biodegradering Varighet: 14 dager Type studie: Biologisk oksygenforbruk Testresultat: 63 vekt% Protokoll: OECD 301C - MITI (I)
Bioakkumulering	Type test: Eksperiment Biokonsentrasjon Varighet: Type studie: log Pow Testresultat: -1.76 Protokoll: Andre metoder
Komponent	Trietanolamin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 11800 mg/l Testmetode: LC50 Art: Fathead Minnow Varighet: 96 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 216 mg/l Testmetode: EC50 Art: Grønnalge

	Varighet: 72 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 609,98 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 48 timer Test referanse: Eksperiment
Persistens og nedbrytbarhet	Type test: Eksperiment Biodegradering Varighet: 19 dager Type studie: Løst organisk karbon nedbrytning Testresultat: 96 vekt% Protokoll: OECD 301E - Modified; OECD Scre
Bioakkumulering	Type test: Eksperiment Biokonsentrasjon Type studie: log Pow Testresultat: -1 Protokoll: Andre metoder
Komponent	PEG Stearat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,65 mg/l Testmetode: LC50 Art: Sebrafisk Varighet: 96 timer Test referanse: Estimert
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,64 mg/l Testmetode: EC50 Art: Grønnalge Varighet: 72 timer - Estimert Test referanse: NOEC - 0,25 mg/l
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,72 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 48 timer Test referanse: Estimert
Persistens og nedbrytbarhet	Type test: Estimert Biodegradering Varighet: 28 dager Type studie: Karbondioksid-utvikling Testresultat: 85.3 vekt% Protokoll: OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Bioakkumulering	Type test: Estimert Biokonsentrasjon Varighet: Type studie: Bioakkumulasjonsfaktor Testresultat: 5.5 Protokoll: Est:Bioakkumuleringsfaktor
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,07 mg/l Testmetode: LC50 Art: Regnbueørret Varighet: 96 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,062 mg/l Testmetode: EC50 Art: Grønnalge Varighet: 96 timer Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,18 mg/l

	Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 48 timer - Eksperiment Bemerkning: Daphnia - Eksperiment - 21 dager - NOEC - 0,172 mg/l
Persistens og nedbrytbarhet	Type test: Eksperiment Biodegradering Varighet: 28 dager Type studie: Karbondioksidutvikling Testresultat: 48 vekt% Protokoll: Andre metoder
Bioakkumulering	Type test: Estimert Biokonsentrasjon Type studie: log Pow Testresultat: 0.5 Protokoll: Andre metoder

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt 3M for mer informasjon
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat	Hvit mineralolje (petroleum) - 8042-47-5 Oppfyller REACH vPvB kriterier
-------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger 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.
Avfallskode EAL	EAL: 120199 avfall som ikke er spesifisert andre steder EAL: 200113 løsemidler
Annen informasjon	Avfallsstoffnummer 7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer**14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

Trietanolamin CAS-nr 102-71-6 Klassifisering: Gr. 3: Ikke klassifiserbart Regelverk: IARC - International Agency for Research on Cancer
--

Kommentarer

Global inventory status Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korean Toxic Chemical Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M 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).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt
--------------------------------	--------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Faresymbol**

Helseskadelig

R-setninger

R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

S-setninger

S23C Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis dennebeholderen eller etiketten. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
--

Annen merkeinformasjon	R65 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.
Leverandørens anmerkninger	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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; STOT RE1; H372;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R34 Etsende. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R38 Irriterer huden R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H301 Giftig ved svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i forhold til forrige versjon: S-setning - informasjon ble endret. Avsnitt 1: 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet overskrift - informasjon ble endret. Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret. Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret. Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret. Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret. Avsnitt 15: Global inventory status overskrift - informasjon ble endret. Opphavsrett - informasjon ble endret. Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret. CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret. Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble endret. Tiltaks- og grenseverdier detaljer - informasjon ble endret. Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret. Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.
Avsnitt 8.1 Tiltaks- og grenseverdier overskrift tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.
Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Oppgitte komponenter ikke i tabeller tekst - informasjon ble endret.
Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble endret.
Avsnitt 2: Innhold overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 2: S-setninger overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 2: R-setninger overskrift - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Etikett: Piktogram - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Sensibiliserende ved innånding tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for sensibiliserende ved hudkontakt - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjon og/eller utvikling - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: hanskedata - materiale overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Hanskedata - Tykkelse overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Hanskedata - Gjennomtrengningstid overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker informasjon - informasjon ble slettet.

	Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet. Avsnitt 11: Overskrift tabell - informasjon ble slettet. Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble slettet. Avsnitt 02: EU DPD 'ikke aktuelt' tekst - informasjon ble slettet.
Versjon	8
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NORSK PROL AS