

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar's D180, Leather Cleaner & Conditioner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	30.03.2016
Revisjonsdato	09.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Meguiar's D180, Leather Cleaner & Conditioner
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16.
Artikkelnr.	D180

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

Kjemikaliets bruksområde	Autoprodukt. Rengjøring og behandling av lær.
--------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn	NORSK PROL AS
Besøksadresse	Teglverksveien 57
Postadresse	Teglverksveien 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	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Hvit mineralolje (petroleum) 3 - 7 %, (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] < 0,0015 %
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4- sotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4- sotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler (ikke påkrevd for industriell etikett): 5-15%: Alifatiske hydrokarboner. <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymmer, benzylbenzoat, amylcinnamal, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ikke relevant.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke fareklassifiserte ingredienser	CAS-nr.: Blanding		60 - 80 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9		10 - 30 %
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	3 - 7 %
Balsam	CAS-nr.: Trade Secret		< 5 %
Oljesyre, (Z) -, ester med 1,2,3-propantriol	CAS-nr.: 37220-82-9 EC-nr.: 253-407-2		1 - 5 %
(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	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 %

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

Akutte symptomer og virkninger	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Materialet brenner ikke. Ikke lettantennelig. Velg brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen for dette produktet.
----------------------------	----------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Inneholder formaldehyd, karbonmonoksid, karbondioksid, irriterende damper eller gasser. Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannslukningsmannskap skal være nødvendig.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventilert området med frisk luft. Se forholdregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet.
------------------	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Se seksjon 8.
-------------	---------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

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 absorberent 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 rester med 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 mer informasjon.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	8 t. normverdi: 1 mg/m ³ Kilde: Gj.sn (som tåke) ; Norsk forskrift	
Annen informasjon om grenseverdier	Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er 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 tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.
--	---

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke relevant.
------------------------	----------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Under normale bruksforhold forventes ikke luftbåren eksponering å være av en slik betydning at åndedrettsvern er nødvendig. 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. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.</p> <p>For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.</p>
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Ingen kjemiske beskyttelseshansker er påkrevet.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller er ikke nødvendig.
---------	---------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Søt, behagelig lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,2 - 9,2
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,00 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Tetthet	Verdi: 1 g/cm ³

Løselighet i vann	Fullstendig
Løslighet i organisk løsemiddel	Kommentarer: Løselighet ikke-vann Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Verdi: 10000 - 22000 mPa-s Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke klassifisert
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering 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 oksidasjonsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente. Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet,
---------------------------	---

samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets 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.

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.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 17000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Øyeskade Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan(er): hematopoietisk system Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1381 mg/kg/day Eksponeeringstid: 90 dager</p>

	<p>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</p>
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Innånding Art: Flere dyrearter Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p>
Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Kjønnscellemutagenitet Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 4 350 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Eksponeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Kommentarer: mg/kg/day</p> <p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 4 350 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Eksponeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon Kommentarer: mg/kg/day</p> <p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 4 350 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling (ved svangerskap) Kommentarer: mg/kg/day</p>
Komponent	Balsam

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5 000 Kommentarer: LD50 beregnet til
STOT – gjentatt eksponering	Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): hjerte hematopoietisk system lever Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 4 800 mg/kg/day Eksponeringstid: 13 uker Eksponeringsvei: Svelging Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Mus Testresultat: NOAEL 13 000 mg/kg/day Eksponeringstid: 13 uker
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Menneske Resultat av evaluering: Minimalt irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Luftveis- eller hudsensibilisering	Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Menneske Resultat: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent Eksponeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Annet Dose: 4800 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Eksponeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Test referanse: NOAEL - mg/kg/day
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 giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50

	<p>Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding -støv/tåke (4timer)</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: lignende helsefare Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Menneske og dyr Resultat: Sensibiliserende</p>
Fototoksisitet, annen informasjon	<p>Art: Menneske og dyr Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksponeeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 10 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Test referanse: NOAEL - mg/kg/day Kommentarer: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeeringsvei: Oral</p>

Art: Rotte
Resultat: 10 mg/kg
Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon
Test referanse: NOAEL - mg/kg/day
Kommentarer: 2 generasjon

Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet
Eksponeringsvei: Oral
Art: Rotte
Resultat: 15 mg/kg
Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling
Test referanse: NOAEL - mg/kg/day
Kommentarer: ved organogenese

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Potensielle akutte effekter

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

Forsinket / repeterende

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

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

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

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

Symptomer på eksponering

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

I tilfelle hudkontakt Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet,

samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets 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.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Lepomis macrochirus Metode: Dødelig nivå 50 % Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 21 dager Art: Daphnia Metode: NOEC Test referanse: Eksperiment
Komponent	Balsam
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testvarighet: 96 timer - Eksperiment Art: Sebrafisk Metode: LC50
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 Testvarighet: 96 timer Art: Regnbueørret Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk alge	Verdi: 0,062 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Grønnalge Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,18 mg/l Testvarighet: 48 timer - Eksperiment Art: Daphnia Metode: EC50 Kommentarer: Daphnia - Eksperiment - 21 dager - NOEC - 0,172 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Se avsnitt 12.1 for informasjon.
--	----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Se avsnitt 12.1 for informasjon.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
-----------	-----------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.
-------------------------	--

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.
--	---

Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig avfall. Før avhending, konsulter gjeldende myndigheter og regelverk for å sikre riktig klassifisering. Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme og rene produktbeholdere kan kastes som ikke-farlig avfall. Rådfør med nasjonale og/eller regionale reguleringer og tjenesteleverandører for å bestemme tilgjengelige alternativer og krav.

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: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
-----------------	--

Annen informasjon	Avfallsstoffnummer: 7133 Rengjøringsmidler
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke transportfarlig gods.
-------------	----------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå unødig kontakt.
--------------------------	-----------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; verken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall 2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
------------------------------------	--

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 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 TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).
-------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt
-------------------------------	--------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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
----------------------------	--

	<p>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.</p>
<p>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</p>	<p>H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H301 Giftig ved svelging.</p>
<p>Ytterligere informasjon</p>	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
<p>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</p>	<p>Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret. Avsnitt 3: Referanse til avsnitt 15 for informasjon om merknad - informasjon ble slettet. Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd. Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet. Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret. Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.</p>
<p>Versjon</p>	<p>1</p>