

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar`s M-07 SHOWCAR GLAZE

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	28.04.2010
Revisjonsdato	05.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Meguiar`s M-07 SHOWCAR GLAZE
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
Synonymer	Meguiar's M07, Show Car Glaze
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16.
Artikkelnr.	M07

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	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, kommentarer Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP)

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	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 < 0,0015 vekt%, Petroleumsdestillat, syrebeh. lett 10 – 30 vekt%
Supplerende faresetninger på etikett	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. 5% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet. Inneholder 20% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.
Annen merkeinformasjon (CLP)	H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet. Merknad P er gjeldende for CAS-nr 64742-48-9.

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
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		50 – 70 vekt%
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	5 – 10 vekt%
Glyserin	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		3 – 7 vekt%
Balsam	CAS-nr.: Trade Secret		3 – 7 vekt%
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	CAS-nr.: 55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 N; R43, R50/53 Acute tox. 3; H331 H311 H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10	< 0,0015 vekt%

		Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 10 (CLP)	
Kaolin, røstet	CAS-nr.: 92704-41-1 EC-nr.: 296-473-8		5 – 10 vekt%
Petroleumsdestillat, syrebeh. lett	CAS-nr.: 64742-14-9 EC-nr.: 265-114-7	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	10 – 30 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. 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

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Hydrokarboner Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Uvanlig brann- eller eksplosjonsfare forventes ikke.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ventiler området med frisk luft. Ved store mengder søl eller søl i lukkede rom, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at brannfarlige gasser eller damper i det tilsølte området antenner eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr

Bruk verneutstyr som beskrevet i 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. 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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. 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 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 vekk fra sterke baser. Oppbevares vekk 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	
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	CAS-nr.: 55965-84-9		
Petroleumsdestillat, syrebeh. lett	CAS-nr.: 64742-14-9 EC-nr.: 265-114-7	8 t. normverdi: 275 mg/m ³	
Annen informasjon om grenseverdier	Adm. norm : Administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfære Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode KTN: Kortidsnorm T: Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

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

Varselsskilt



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	Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved
----------	---

arbeidssituasjoner med lav risiko. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt anbefales vernehansker i nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale. Anbefalt gjennombruddstid > 8 timer.

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	Gul grønn farge
Lukt	Søt lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 5,50 – 6,50
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 198,9 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C Metode: Closed Cup
Relativ tetthet	Verdi: 0,96 g/cm ³ Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Løselighet i vann	Moderat
Viskositet	Verdi: 5 – 8 Pa-s

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Flyktige organiske forbindelser (VOC): 14,47 % Flyktige organiske forbindelser (VOC): 216,00 g/l
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

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 nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE
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. I tillegg kan det være at de toksikologiske dataene for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliets som helhet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50

	<p>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>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan(er): lever immunsystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1336 mg/kg/day Eksponeeringstid: 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	<p>Verdi: Aspirasjonsfare</p>
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 Eksponeeringsvei: Innånding Art: Flere dyrearter Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Kjønnsцелеmutagenitet Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 4 350 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Kommentarer: mg/kg/day</p> <p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL</p>

	<p>Dose: 4 350 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling (ved svangerskap) Kommentarer: mg/kg/day</p>
Komponent	Glyserin
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: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: LD50 beregnet til</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 3,91 mg/l Eksponeeringstid: 14 dager</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): hjerte lever nyre og/eller blære Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 3,91 mg/l Eksponeeringstid: 14 dager</p> <p>Eksponeeringsvei: 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 Eksponeeringstid: 2 år</p>

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: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Kreftfremkallende Eksponeeringsvei: Oral Art: Mus Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 2000 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Ikke giftig for mannlig reproduksjon Test referanse: mg/kg/day Kommentarer: Eksponeeringstid: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 2000 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling Test referanse: mg/kg/day Kommentarer: Eksponeeringstid: 2 generasjon</p>
Komponent	Balsam
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5 000 Kommentarer: LD50 beregnet til</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: 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 Eksponeeringstid: 13 uker</p> <p>Eksponeeringsvei: 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 Eksponeeringstid: 13 uker</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Menneske Resultat av evaluering: Minimalt irriterende</p>

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Menneske Resultat: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet Dose: 4800 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Test referanse: NOAEL – mg/kg/day</p>
Komponent	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
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 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</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</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: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p> <p>Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>

<p>Hudsensibilisering, ytterligere informasjon</p> <p>Kreftfremkallende egenskaper</p>	<p>Sensibiliserende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Innånding Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende Kommentarer: Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Eksponeringsvei: Innånding Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende Kommentarer: Eksponeringsvei: Svelging</p>
<p>Kjønncellemutagenitet, menneskelig erfaring</p>	<p>Ikke mutagent.</p> <p>Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
<p>Reproduksjonstoksisitet</p>	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsdosis: 10 mg/kg Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Kommentarer: Eksponeringsdosis: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Annet Dose: 10 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsdosis: mg/kg Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon Test referanse: NOAEL Kommentarer: Eksponeringsdosis: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Annet Dose: 15 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsdosis: mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling Test referanse: NOAEL Kommentarer: Eksponeringsdosis: ved organogenese</p>
<p>Komponent</p>	<p>Petroleumsdestillat, syrebeh. lett</p>
<p>Akutt giftighet</p>	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.
Hudkontakt	Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.
Øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i Avsnitt 2. Ytterligere informasjon angående klassifiseringen er tilgjengelig på forespørsel. I tillegg kan det være at data om miljøpåvirkning for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliets som helhet.
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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	Glyserin
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer – Eksperiment Art: Golden Orfe Metode: LC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 24 timer – Eksperiment Art: Daphnia Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Komponent	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
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: 0,172 mg/l Testvarighet: 21 dager Metode: NOEC Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia, LCLo	Verdi: 0,18 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Glyserin: Eksperiment Biokonsentrasjon: LogPow: -1,76
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

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

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 De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger 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. Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall:
--	---

	<p>Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen.</p> <p>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.</p>
Avfallskode EAL	EAL: 200113 løsemidler
Annen informasjon	Avfallsstoffnummer 7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

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

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

ADR / RID - Annen informasjon

ADR Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken 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
------------------------------------	--

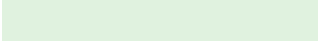
22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall 2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerknings	Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linke (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.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R34 Etsende. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
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. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H301 Giftig ved svelging.
Ytterligere informasjon	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.