

SIKKERHETSATABLAD

Norway M21 SDS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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	02.08.2017
Revisjonsdato	02.08.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Norway M21 SDS
Synonymer	M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A)
Artikkelnr.	M2108, M2116, M2164

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Autoprodukt. Lakkbeskytter.
--------------------------	-----------------------------

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: Giftinformasjonen
	Telefon: 110
	Beskrivelse: Brannvesenet

Identifikasjon, kommentarer	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
	Døgnåpen tjeneste

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Ikke fareklassifiserte ingredienser 50 -70 %, Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk < 10 %, Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 5 -9 %, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 3 -7 %, Organisk salt (NJTSR# 04499600-6842) 1 -5 %, Kaolin, røstet 1 -5 %, Siloksaner og silikoner, di-Me 1 -5 %, Siloksaner og silikoner, di-me, [[[3-[(2aminoetyl)amino]propyl]dimetoksyisilyl]oksy]terminert 0,5 -1,5 %, Polymervoks (NJTSR# 04499600-6843) 0,5 -1,5 %, Hvit mineralolje (petroleum) 0,1 -1 %, (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] < 0,00113

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd damp P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder (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]. Kan gi en allergisk reaksjon.
4% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
Inneholder 9% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Annen merkeinformasjon (CLP)

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke fareklassifiserte ingredienser	CAS-nr.: Blanding		50 -70 %
Solvent nafta (petroleum) , middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7 Indeksnr.: 649-405-00-X	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	< 10 %
Destillater (petroleum) , hydrogrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 REACH reg. nr.: 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304; Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; EUH 066;	5 -9 %
Nafta (petroleum) , hydrogrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	3 -7 %
Organisk salt (NJTSR# 04499600-6842)	CAS-nr.: Trade Secret		1 -5 %
Kaolin, røstet	CAS-nr.: 92704-41-1 EC-nr.: 296-473-8		1 -5 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9 EC-nr.: 613-156-5		1 -5 %
Siloksaner og silikoner, di-me, [[[3-[(2aminoetyl) amino] propyl] dimetoksysilyl] oksy] terminert	CAS-nr.: 71750-80-6 EC-nr.: 615-337-4	Acute Tox. 4; H302;	0,5 -1,5 %
Polymervoks (NJTSR# 04499600-6843)	CAS-nr.: Trade Secret		0,5 -1,5 %
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	0,1 -1 %
(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 EC-nr.: 911-418-6	Acute Tox. 3; H301,H311,H331; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	< 0,00113
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

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 straks med store mengder vann. Søk legehjelp ved ubehag. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
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

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	Ingen for dette produktet.
Farlige forbrenningsprodukter	Stoff : Betingelse: Formaldehyd Under forbrenning Karbonmonoksid Under forbrenning Karbondioksid Under forbrenning Irriterende damper eller gasser Under forbrenning

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

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

Forvaring	Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter.
Opprydding	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. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventil området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp til miljøet.

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt.

Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Autoprodukt. Lakkbeskytter.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Organisk salt (NJTSR# 04499600-6842)	CAS-nr.: Trade Secret	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Kilde: Gj.sn (8 timer) (som AI)	
Annen informasjon om grenseverdier	AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, E = EUs veiledende grenseverdi, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	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. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr ved arbeidsplassen.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering.
Øyevern, kommentarer	Vern av øyne/ansikt er ikke påkrevd.

Håndvern

Egnede hansker	For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering.
Egnede materialer	Polymerlaminat.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,35 mm
Håndbeskyttelse, kommentarer	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.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	bruk basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren.
Anbefalt utstyrstype	For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern , eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Referanser til relevante standarder: (CEN): EN405:2001 Referanser til relevante standarder: EN140/EN141/EN143 Referanser til relevante standarder: EN136/EN141/EN143
Åndedrettsvern, kommentarer	Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering .

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Kremaktig.
Farge	Lilla.
Lukt	Søt, behagelig lukt.
pH	Verdi: 8 -9
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,945 -0,965 Kommentarer: [Std. ref.:Vann = 1]
Tetthet	Verdi: 0,95 -0,97 g/ml
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Moderat
Viskositet	Verdi: 15000 -30000 mPa.s

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Andel flyktige 83,8 vekt% [Testmetode:Estimert]
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	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

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 oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

Annen informasjon

Annen informasjon 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: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: ~ 20 -50 mg/l
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 3,0 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: støv/tåke</p>
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
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: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Verdi: ~ 20 -50 mg/l Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	Kaolin, røstet
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: ~ 2000 -5000 mg/kg Kommentarer: Anslått verdi</p>
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>
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-me, [[3-[(2aminoetyl)amino]propyl]dimetoksysilyl]oksy]terminert

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: ~ 300 -2000 mg/kg Kommentarer: Anslått verdi
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
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 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
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]
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Øyeskade Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
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]
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende
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]

Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Menneske og dyr Resultat: Sensibiliserende</p>
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding Art: Menneske og dyr Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding. Art: Menneske og dyr Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
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>
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]
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte</p>

Komponent	Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonstoksisitet	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 2,4 mg/l Eksponeeringsvei: Innånding Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling Kommentarer: Eksponeeringstid: ved organogenese
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding. Art: Rotte Resultat av evaluering: NOAEL 2,4 mg/l Test referanse: Eksponeeringstid: ved organogenese Kommentarer: Ikke giftig for utvikling
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Reproduksjonstoksisitet	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
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Annet Metode: NOAEL Dose: 4 350 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 13 uker Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon Kommentarer: mg/kg/day
Reproduksjonstoksisitet	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
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]
Reproduksjonstoksisitet	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

Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet
Eksponeeringsvei: Oral
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
Eksponeeringsvei: Oral
Art: Rotte
Resultat: 15 mg/kg
Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling

Test referanse: NOAEL – mg/kg/day
Kommentarer: ved organogenese

Symptomer på eksponering

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.
Annen informasjon	Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 2 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret Kommentarer: Dødelig nivå 50%
Komponent	Kaolin, røstet
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer

Komponent	Art: Lepomis macrochirus Metode: Dødelig nivå 50 %
Akutt akvatisk fisk	(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] Verdi: 0,07 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønnalge
Komponent	Kaolin, røstet
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønnalge
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 alge	Verdi: 0,062 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Grønnalge Verdi: 0,021 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Kiselalge
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 1,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Kommentarer: Effektivt nivå 50%
Komponent	Kaolin, røstet
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia
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 Daphnia	Verdi: 0,18 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia
Akvatisk, kommentarer	Ingen testdata tilgjengelig for produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen testdata tilgjengelig for produktet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen testdata tilgjengelig for produktet.
---------------------------	--

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 ytterlige informasjon tilgjengelig.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikalie	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 20 01 27 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-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 avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

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 REGELVERK

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.</p> <p>Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste.</p> <p>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.</p> <p>ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").</p>
------------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
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.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>STOT RE 2; H373;</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.</p> <p>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>
Versjon	1