

SIKKERHETSDATABLAD

**M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (22-128A):
M2108, M2116, M2164**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	15.02.2007
Revisjonsdato	07.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (22-128A): M2108, M2116, M2164
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16.
Artikkelnr.	M21

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

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: Giftinformasjonssentralen
------------	--

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 RE1; H372
--	---------------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk < 20 vekt%
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	Generelle: P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebyggende: P260A Ikke innånd damp. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Førstehjelp: P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P331 IKKE framkall brekning. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Avfall: P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
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. 1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet. Inneholder 29% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet. Merknad P er gjeldende for CAS-nr. 8052-41-3.
Annen merkeinformasjon (CLP)	H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet. Merknad P er gjeldende for CAS-nr. 8052-41-3.

2.3. Andre farer

Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke-farlige ingredienser	CAS-nr.: Blanding		50 – 70 vekt%
Solvent nafta (petroleum) , middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R10 Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering CLP Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	< 20 vekt%
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	Asp. tox 1;H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 EUH 066 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	5 – 10 vekt%
Balsam	CAS-nr.: Trade Secret		< 5 vekt%
Kaolin, røstet	CAS-nr.: 92704-41-1 EC-nr.: 296-473-8		1 – 5 vekt%
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9		1 – 5 vekt%
Keramisk materiale	CAS-nr.: 66402-68-4 EC-nr.: 266-340-9		1 – 5 vekt%
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304 DPD / DSD Klassifisering, merknader: Egenklassifisering	0,1 – 1 vekt%
Stoddard solvent/renebensin	CAS-nr.: 8052-41-3 EC-nr.: 232-489-3	Asp. tox 1;H304 STOT RE1; H372 Skin Irrit. 2; H315 DPD / DSD Klassifisering, merknader: 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	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	< 0,001 vekt%

M-faktor 10 (CLP)

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	Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
-------------------	--

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	Formaldehyd. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Irriterende damper eller gasser.

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. Ventiler området med frisk luft. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

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. 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 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. 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 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
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	8 t. normverdi: 275 mg/m ³ Kilde: Norsk forskrift 8 t. normverdi: 40 ppm Kilde: Norsk forskrift	
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	<p>Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen over, er tiltaksverdi eller grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.</p> <p>Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode S: Kortidsverdi T: Takverdi</p>		

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.

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

Neopren. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen data tilgjengelig.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen data tilgjengelig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ikke påkrevd.
---------	---------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Kremaktig, lilla væske
Lukt	Søt, behagelig lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8 – 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C Kommentarer: (200 °F)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 0,945 – 0,965 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Tetthet	Verdi: 0,945 – 0,965 g/ml
Løselighet i vann	Moderat
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: 10 – 25 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): 14 vekt% VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std): Ingen informasjon tilgjengelig
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 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. 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	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akutt giftighet	<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. Verdi: Kommentarer: Innånding – damp LC50 anslått til å være 20 – 50 mg/</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Hund Testresultat: NOAEL 6,5 mg/l Eksponeeringstid: 4 timer</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 4,6 mg/l Eksponeeringstid: 6 måneder</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 1,9 mg/l Eksponeeringstid: 13 uker</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene</p>

	<p>Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Art: Flere dyrearter</p> <p>Testresultat: NOAEL 0,6 mg/l</p> <p>Eksposeringstid: 90 dager</p> <p>Eksposeringsvei: Innånding</p> <p>Målorgan(er): bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler</p> <p>Verdi: Alle data er negative</p> <p>Art: Rotte</p> <p>Testresultat: NOAEL 5,6 mg/l</p> <p>Eksposeringstid: 12 uker</p> <p>Eksposeringsvei: Innånding</p> <p>Målorgan(er): hjerte</p> <p>Verdi: Alle data er negative</p> <p>Art: Flere dyrearter</p> <p>Testresultat: NOAEL 1,3 mg/l</p> <p>Eksposeringstid: 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet</p> <p>Art: Kanin</p> <p>Resultat av evaluering: Irriterende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet</p> <p>Art: Kanin</p> <p>Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	<p>Art: Marsvin</p> <p>Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet</p> <p>Eksposeringsvei: Innånding</p> <p>Art: Menneske og dyr</p> <p>Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Toksisitet typen: Annet</p> <p>Eksposeringsvei: Dermal</p> <p>Art: Mus</p> <p>Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksposeringsvei: In vivo</p> <p>Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksposeringsvei: In vitro</p> <p>Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet</p> <p>Metode: NOAEL</p> <p>Dose: 2,4 mg/l</p> <p>Eksposeringsvei: Innånding</p> <p>Art: Rotte</p> <p>Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling</p> <p>Kommentarer: Eksposeringstid: ved organogenese</p>
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
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 3,0 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: støv/tåke
STOT – enkelteksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid:
	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid:
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Kreftfremkallende egenskaper	Toksisitet typen: Annet Eksponeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Eksponeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent
Komponent	Kaolin, røstet
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: 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	Keramisk materiale
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: LD50 anslått til å være 2 000 – 5 000 mg/kg</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): lungefibrose Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig Eksponeringstid:</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig Eksponeringstid: yrkeseksponering</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Kreftfremkallende egenskaper	Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding Art: Flere dyrearter Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
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 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved hudkontakt Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
STOT – gjentatt eksponering	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 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
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Kreftfremkallende egenskaper	Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding Art: Flere dyrearter Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende

<p>Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnceller, klassifisering</p>	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Kjønnsцелеmutagenitet Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p>
<p>Reproduksjonstoksisitet</p>	<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 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>
<p>Komponent</p>	<p>Stoddard solvent/renebensin</p>
<p>Akutt giftighet</p>	<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. Verdi: Kommentarer: Innånding – damp – LC50 anslått til å være 20 – 50 mg/l</p>
<p>STOT – enkelteksponering</p>	<p>Navn: Stoddard solvent/renebensin</p>

STOT – gjentatt eksponering

Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem
Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Art: Menneske og dyr
Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): irritasjon av luftveiene
Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Art:
Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): nervesystem
Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Art: Hund
Testresultat: NOAEL 6,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 timer

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): nervesystem
Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Art: Rotte
Testresultat: LOAEL 4,6 mg/l
Eksponeeringstid: 6 måneder

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): nyre og/eller blære
Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Art: Rotte
Testresultat: LOAEL 1,9 mg/l
Eksponeeringstid: 13 uker

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: Innånding
Målorgan(er): luftveiene
Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Art: Flere dyrearter
Testresultat: NOAEL 0,6 mg/l
Eksponeeringstid: 90 dager

Navn: Stoddard solvent/reisebensin
Eksponeeringsvei: 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
Eksponeeringstid: 12 uker

Navn: Stoddard solvent/reisebensin

	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): hjerte Verdi: Alle data er negative Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	<p>Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
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>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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 Metode: NOAEL ved organogenese Dose: 2,4 mg/l Eksponeeringsvei: Innånding Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling</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]
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <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 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 kjønnseller, 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 Art: Rotte Resultat: 10 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon</p>

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

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
 Eksponeeringsvei: Dermal
 Kommentarer: ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Dose: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
 Eksponeeringsvei: Innånding.
 Type: damp(4 timer)
 Kommentarer: ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Dose: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
 Eksponeeringsvei: Oral
 Kommentarer: ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

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, sprekke dannelse, 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.

Forsinket / repeterende

Luftveissensibilisering, annen informasjon

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

Symptomer på eksponering

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

Økotoksisitet

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.

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
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	Stoddard solvent/renebensin
Akvatisk, kommentarer	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
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 seksjon 12.1
--	-----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Se seksjon 12.1
------------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Vannløselighet	Kommentarer: Moderat
Mobilitet, kommentarer	Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.</p> <p>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 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.</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	<p>EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer</p> <p>EAL: 200127 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer</p>
Annen informasjon	Avfallsstoffnummer: 7152 Organisk avfall uten halogen.

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).
------------------------------	---

ADR / RID - Annen informasjon

ADR 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)	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/Godkjenningsliste. 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	Status i globale kjemikalierregistre 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

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 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).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R38 Irriterer huden R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. 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. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. 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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; STOT RE 1; H372;
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

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

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.

Endringer i forhold til forrige versjon:

Avsnitt 1: 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Liste over relevante R-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - 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: Signalord - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - 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 kjønnscellemutagenitet - 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: 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.

Tabell for H-setninger - 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 8: Øyevern - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - 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.

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 kjønnscelemutagenitet - 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 - Gjennomtregningstid overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Overskrift tabell - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Øvrige helseeffekter overskrift - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Overskrift - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon øye - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer overskrift - informasjon ble slettet.

Versjon

7