



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2022, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	24-7460-9	<b>Versjonsnr.:</b>	9.00
<b>Utgitt:</b>	27/06/2022	<b>Erstatter:</b>	27/06/2019

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M Weld-Thru Coating/ Sveisegrunning PN 50410

#### Produktidentifikasjonsnumre

UU-0090-2588-1

7100143689

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Sveisbart korrosjonsresistent belegg.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Adresse:</b>	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
<b>Tlf:</b>	06384
<b>E-post:</b>	nordicproductehsr@mmm.com
<b>Nettside:</b>	www.3m.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten da produktet er en aerosol.

**Klassifisering:**

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

**2.2. Merkingselementer****CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008****Signalord**

FARE.

**Symboler:**

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) | GHS09 (Miljø) |

**Farepiktogram****Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
aceton	67-64-1	200-662-2	30 - 60
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	68476-86-8	270-705-8	10 - 30
Stoddard solvent/resebensin	8052-41-3	232-489-3	0 - 1,5

**Faresetninger:**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger****Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**Lagring:**

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

**Avfall:**

P501

Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

34% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

34% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

33% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.

Inneholder 3% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

**Merking i henhold til VOC direktivet (2004/42/EC):** 2004/42/EC IIB(e)(840)

750g/l

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

Merknad K er gjeldende Merknad P er gjeldende.

Merknad K er gjeldende for CAS 68476-86-8 og merknad P er gjeldende for CAS 8052-41-3.

**2.3. Andre farer**

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

**3.2. Stoffblandinger**

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC-nr.) 200-662-2 (REACH-nr.) 01-2119471330-49	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	(CAS-nr.) 68476-86-8 (EC-nr.) 270-705-8	10 - 30	Press.Gas, H280 Nota K,S,U STOT SE 3, H336
Sink	(CAS-nr.) 7440-66-6 (EC-nr.) 231-175-3	7 - 13	Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
xylen	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EC-nr.) 215-535-7	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Harpiksblanding	Trade Secret	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
etylbenzen	(CAS-nr.) 100-41-4 (EC-nr.) 202-849-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Aluminium	(CAS-nr.) 7429-90-5 (EC-nr.) 231-072-3	1 - 5	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Nota T
Kaliumoksid	(CAS-nr.) 12136-45-7 (EC-nr.) 235-227-6	0,1 - 1,5	EUH014 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Zeoliter	(CAS-nr.) 1318-02-1 (EC-nr.) 215-283-8	0,1 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Organofil leire	Trade Secret	0,1 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	(CAS-nr.) 112945-52-5	0,1 - 1,5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
sinkoksid	(CAS-nr.) 1314-13-2 (EC-nr.) 215-222-5	0,1 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Stoddard solvent/resebensen	(CAS-nr.) 8052-41-3 (EC-nr.) 232-489-3	0 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Kontakt lege.

#### 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 i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

#### Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Alvorlig øyeirritasjon (betydelig rødhet, hevelse, smerte, rifter og nedsatt syn). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon,

kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet). Virkninger på målorganer. Se avsnitt 11 for ytterligere detaljer.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Eksponering som følge av forsettlig misbruk kan forårsake økt myokardisk overfølsomhet. Unngå bruken av sympatomimetiske preparater med mindre dette er helt nødvendig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Velg et brannsløkkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

### Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

#### Stoff

karbonmonoksid  
Karbondioksid

#### Betingelse

Under forbrenning  
Under forbrenning

### 5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller sug ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til 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

Forsegle boksen hvis mulig. Plasser boksen som lekker i et god ventilert område, fortrinnsvis i et avtrekksskap eller om nødvendig utendørs på en ugjennomtrengelig overflate inntil man får skaffet til veie en passende beholder for boksen eller innholdet. Demm opp spill. Dekk utslippsområdet med et brannslukningsskum som er motstandsdyktig mot polare løsemidler. 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 ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. —

Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke innånd 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.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Må oppbevares adskilt fra aminer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
etylbenzen	100-41-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 20 mg/m <sup>3</sup> (5 ppm)	Hud, Kreftfremkallende
Silika, amorf	112945-52-5	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 1,5 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som respirabelt støv)	
sinkoksid	1314-13-2	Norsk forskrift	Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (som totalstøv)(8 timer): 10 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (8 timer) (som støv):5 mg/m <sup>3</sup>	
xylen	1330-20-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 108 mg/m <sup>3</sup> (25 H ppm)	
acetone	67-64-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 295 mg/m <sup>3</sup> (125 ppm)	
Aluminium	7429-90-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup> (pyroteknikk); Gj.sn (8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup> (sveiserøyk)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

#### Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL
acetone		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	186 mg/kg bw/d
acetone		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	1 210 mg/m <sup>3</sup>
acetone		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	2 420 mg/m <sup>3</sup>

#### Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
acetone		Jordbruksjord	29,5 mg/kg d.w.
acetone		Ferskvann	10,6 mg/l
acetone		Ferskvannssedimenter	30,4 mg/kg d.w.
acetone		Periodisk utslipp til vann	21 mg/l
acetone		Sjøvann	1,06 mg/l
acetone		Marine sedimenter	3,04 mg/kg d.w.
acetone		Renseanlegg	100 mg/l

**Anbefalte overvåkingsprosedyrer:** Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

## 8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ikke bli værende i områder hvor det kan være mangelfull tilgang på oksygen. 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. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

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:

Hel ansiktsskjerm

Vernebriller med ventiler

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller/ ansiktsskjerm i henhold til EN 166

#### Hud- og 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. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

#### 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.

Filtre mot organiske damper kan ha kort brukstid.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

### 8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Sprayboks
Farge	Grå
Lukt	Løsningsmiddel
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	0,7 %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	12,8 %
Flammepunkt	-104,4 °C [ <i>Testmetode: Pensky-Martens Closed Cup</i> ]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Vannløselighet	Vesentlig
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	10 665,8 - 11 999 Pa
Tetthet	0,8 g/ml
Relativ tetthet	0,8 [ <i>Std. ref.: Vann = 1</i> ]
Relativ damptetthet	Ubetydelig [ <i>Detaljer: Tyngre enn luft</i> ]

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	82,6 vekt%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet



Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

### 10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

Aminer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

#### Stoff

#### Betingelse

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

#### **Innånding:**

Kvelning: tegn/symptomer kan innbefatte rask puls og hurtig åndedrett, sløvhet, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvhet, kramper, koma og til slutt død. Luftveisirritasjon:

tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### **Hudkontakt:**

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

#### **Øyekontakt:**

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

#### **Svelging:**

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### **Øvrige helsevirkninger:**

#### **Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus. Påvirkning av

sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt

reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet. Enkelteksponering, over anbefalte retningslinjer, kan forårsake: Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan inkludere uregelmessig hjerterytme (arytmi), svimmelhet, brystmerter og kan være dødelig.

#### Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus. Nevrologiske effekter: tegn/symptomer kan innbefatte personlighetsforandringer, mangelfull koordinasjonsevne, bortfall av hudfølelse, prikking og nummenhet i armer og ben, muskelsvakhet, skjelvinger og/eller endringer i blodtrykk og hjerterytme.

#### Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

#### 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.

#### Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp (4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
acetone	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Svelging	Rotte	LD50 5 800 mg/kg
petroleums-gasser, flytende, søtete (sweetened)	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
Sink	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Sink	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,41 mg/l
Sink	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
xylene	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
xylene	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylene	Svelging	Rotte	LD50 3 523 mg/kg
Aluminium	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminium	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminium	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,888 mg/l
etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
etylbenzen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
etylbenzen	Svelging	Rotte	LD50 4 769 mg/kg
Stoddard solvent/renebensin	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard solvent/renebensin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Organofil leire	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Organofil leire	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Ikke tilgjengelig	LC50 > 5 mg/l

**3M Weld-Thru Coating/ Sveisegrunning PN 50410**

	timer)	ig	
Zeoliter	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Organofil leire	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Zeoliter	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 4,57 mg/l
Zeoliter	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Rotte	LD50 > 5 110 mg/kg
sinkoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
sinkoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l
sinkoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
acetone	Mus	Minimalt irriterende
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
xylene	Kanin	Svakt irriterende
Aluminium	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
etylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
Stoddard solvent/renebensin	Kanin	Irriterende
Zeoliter	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Kaliumoksid	offisiell klassifiseringsring	Etsende
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
sinkoksid	Menneske og dyr	Ingen vesentlig irritasjon

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
acetone	Kanin	Sterkt irriterende
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Sink	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
xylene	Kanin	Svakt irriterende
Aluminium	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
etylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Stoddard solvent/renebensin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Zeoliter	Kanin	Svakt irriterende
Kaliumoksid	lignende helsefare	Etsende
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
sinkoksid	Kanin	Svakt irriterende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Aluminium	Marsvin	Ikke klassifisert
etylbenzen	Menneske	Ikke klassifisert
Stoddard solvent/renebensin	Marsvin	Ikke klassifisert
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Menneske og dyr	Ikke klassifisert

sinkoksid	Marsvin	Ikke klassifisert
-----------	---------	-------------------

**Sensibiliserende ved innånding**

Navn	Art	Verdi
Aluminium	Menneske	Ikke klassifisert

**Kjønnscelemutagenitet**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
acetone	In vivo	Ikke mutagent
acetone	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	In vitro	Ikke mutagent
xylene	In vitro	Ikke mutagent
xylene	In vivo	Ikke mutagent
Aluminium	In vitro	Ikke mutagent
etylbenzen	In vivo	Ikke mutagent
etylbenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/renebensin	In vivo	Ikke mutagent
Stoddard solvent/renebensin	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	In vitro	Ikke mutagent
sinkoksid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
sinkoksid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
acetone	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
xylene	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
xylene	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
xylene	Innånding	Menneske	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
etylbenzen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
Stoddard solvent/renebensin	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Reproduksjonstoksisitet****Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
acetone	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 uker
acetone	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	ved organogenese
xylene	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
xylene	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved organogenese

xylene	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
etylbenzen	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under svangerskap
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350 mg/kg/day	ved organogenese
sinkoksid	Svelging	Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 125 mg/kg/day	før og under svangerskap

### Amming

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
xylene	Svelging	Mus	Ikke klassifisert for påvirkning på eller via amming

### Målorgan(er)

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
acetone	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Lignende forbindelser	NOAEL Ikke tilgjengelig	
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet		NOAEL Ikke tilgjengelig	
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert		NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hørselsystem	Forårsaker organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylene	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	ikke tilgjengelig
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	ikke aktuelt
etylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
etylbenzen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	

etylbenzen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Stoddard solvent/resebensen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kaliumoksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
acetone	Dermal	øyne	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	3 uker
acetone	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uker
acetone	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dager
acetone	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	ikke tilgjengelig
acetone	Innånding	hjerte   lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uker
acetone	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uker
acetone	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
acetone	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uker
acetone	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dager
acetone	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 uker
acetone	Svelging	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
acetone	Svelging	muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg	13 uker
acetone	Svelging	hud   bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 uker
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uker
xylene	Innånding	hørselsystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dager
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hjerte   hormonsystem   mage-tarmkanalen   hematopoietisk system   muskler   nyre og/eller blære   luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uker

xylene	Svelging	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uker
xylene	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
xylene	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   immunsystem   nervesystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker
Aluminium	Innånding	nervesystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
etylbenzen	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
etylbenzen	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uker
etylbenzen	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dager
etylbenzen	Innånding	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dager
etylbenzen	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uker
etylbenzen	Innånding	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår   muskler	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dager
etylbenzen	Innånding	hjerte   immunsystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Svelging	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår   blod   lever   muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Innånding	luftveiene   Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
sinkoksid	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dager
sinkoksid	Svelging	hormonsystem   hematopoietisk system   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Annen	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
xylene	Aspirasjonsfare
etylbenzen	Aspirasjonsfare
Stoddard solvent/renebensin	Aspirasjonsfare

**Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.**

## 11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
acetone	67-64-1	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	11 493 mg/l
acetone	67-64-1	Virvelløse dyr	Eksperiment	24 timer	LC50	2 100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 540 mg/l
acetone	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	1 700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	Eksperiment	48 timer	LC50	>100
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	68476-86-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			n/a
Sink	7440-66-6	Bakterie	Estimert	30 minutter	EC10	0,3 mg/l
Sink	7440-66-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	0,042 mg/l
Sink	7440-66-6	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	0,169 mg/l
Sink	7440-66-6	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,06 mg/l
Sink	7440-66-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,005 mg/l
Sink	7440-66-6	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,013 mg/l
xylene	1330-20-7	Aktivert slam	Estimert	3 timer	NOEC	157 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	4,36 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Eksperiment	56 dager	NOEC	>1,3 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Fisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsovervåking ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l



**3M Weld-Thru Coating/ Sveisegrunning PN 50410**

Aluminium	7429-90-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,076 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Aktivert slam	Eksperiment	49 timer	EC50	130 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Eksperiment	96 timer	LC50	5,1 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	3,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,2 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,8 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
Organofil leire	Trade Secret	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Organofil leire	Trade Secret	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Organofil leire	Trade Secret	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Kaliumoksid	12136-45-7	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	112 mg/l
Kaliumoksid	12136-45-7	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	917,6 mg/l
Kaliumoksid	12136-45-7	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	68 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Grønnalge	Estimert	96 timer	EL50	2,5 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Virvelløse dyr	Estimert	96 timer	LC50	3,5 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	41,4 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Grønnalge	Estimert	96 timer	NOEL	0,76 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	0,28 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	>100 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	60 mg/l
Zeoliter	1318-02-1		Tilsvarende forbindelse	22 dager	EC50	364,9 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Afrikansk klofrosk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	1 800 mg/l

Zeoliter	1318-02-1	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	>680 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EC50	130 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>100 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	30 dager	NOEC	86,7 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	18 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	32 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC50	950 mg/l
Zeoliter	1318-02-1	Reddik	Eksperiment	23 dager	EC50	4 000 mg/kg (Tørrvekt)
sinkoksid	1314-13-2	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	6,5 mg/l
sinkoksid	1314-13-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	0,052 mg/l
sinkoksid	1314-13-2	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	0,21 mg/l
sinkoksid	1314-13-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,07 mg/l
sinkoksid	1314-13-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,006 mg/l
sinkoksid	1314-13-2	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,02 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dager (t 1/2)	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 %BOD/ThB OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	68476-86-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Sink	7440-66-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
xylene	1330-20-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dager (t 1/2)	
xylene	1330-20-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	90- 98 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminium	7429-90-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	70-80 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace
Organofil leire	Trade Secret	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3 %BOD/ThB OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kaliumoksid	12136-45-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	>63 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Zeoliter	1318-02-1	Tilsvarende forbindelse Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	60 dager (t 1/2)	
sinkkoksid	1314-13-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	0.65	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.24	
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	68476-86-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
petroleumsgasser, flytende, søtede (sweetened)	68476-86-8	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	2.8	Est. oktanol-vann ford. koeff.
Sink	7440-66-6	Estimert BCF - Carp	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	242	Ikke-standard metode
xylen	1330-20-7	Eksperiment BCF - Regnbueørret	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	25.9	
Aluminium	7429-90-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Laks	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1	Ikke-standard metode
Organofil leire	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kaliumoksid	12136-45-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	6.4	Ikke-standard metode
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Zeoliter	1318-02-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
sinkkoksid	1314-13-2	Eksperiment BCF - Carp	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Modellert Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

## 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 13: Disponering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

### EAL-kode (som solgt produkt):

080111\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
160504\* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

### EAL-kode (produktemballasje etter bruk)

150104 emballasje av metall

### Avfallsstoffnummer

7055 Sprayboks

# AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
<b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE, BRANNFARLIGE	AEROSOLBEHOLDERE
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt

<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kontrolltemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Faretemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>ADR Klassifiseringskode</b>	5F	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
<b>IMDG segregeringskode</b>	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
etylbenzen	100-41-4	Kreftfremkallende	IARC - International Agency for Research on Cancer
xylene	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Zeoliter	1318-02-1	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

#### Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, uvanlig og uforklarlig svinn og tyveri skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

#### Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgssavdeling 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). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
acetone	67-64-1	10	50
Aluminium	7429-90-5	50	200
etylbenzen	100-41-4	10	50
petroleumsgasser, flytende, søtete (sweetened)	68476-86-8	10	50
xylene	1330-20-7	10	50
Sink	7440-66-6	50	200
Sink	7440-66-6	100	200
sinkoksid	1314-13-2	100	200

**Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:**

PRN: 83679

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Liste over relevante H-setninger**

EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Informasjon om endringer:**

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Industriell bruk av lim og fugemasse: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble endret.  
Profesjonell bruk av beleg: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble endret.  
CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.  
CLP utsagn - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.  
Etikett: CLP informasjon - informasjon ble slettet.  
Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 2: Andre farer - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.  
Tabell om amming - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.  
 Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.  
 Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

## Vedlegg

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	acetone; EC-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Industriell bruk av lim og fugemasse
<b>Livssyklusstrinn</b>	Bruk på industriområder
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 07 -Industriell sprøyting ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Sprøyting av stoffer/blandinger.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: <= 360 dager pr år;



<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Vernebriller - kjemikalieresistente; Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutsiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: <b>Oppgave: PROC07;</b> <b>Helse;</b> Spesialventilasjon;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	acetone; EC-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Profesjonell bruk av belegg
<b>Livssyklusstrinn</b>	Utbredt bruk av profesjonelt personale
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring med en serviett. Sprøyting av stoffer/blandinger.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emissionsdager per år: <= 360 dager pr år;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Vernebriller - kjemikalieresistente; Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutsiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: <b>Oppgave: PROC11;</b> <b>Helse;</b> Spesialventilasjon;

<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

**Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.**