



## 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>	29-4187-0	<b>Versjonsnr.:</b>	5.00
<b>Utgitt:</b>	13/05/2022	<b>Erstatter:</b>	23/06/2020

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™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

#### Produktidentifikasjonsnumre

FI-3000-0312-1

7000077337

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

##### Identifiserte bruksområder

Spraybart tetningsmiddel

#### 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:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Merkingselementer

### CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

#### Signalord

Advarsel.

#### Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

#### Farepiktogram



#### Faresetninger:

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

#### Førstehjelp:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

#### TILLEGGSSINFORMASJON:

#### Ytterligere faresetninger::

EUH208 Inneholder Vinyltrimetoksyilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

16% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 16% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

## 2.3. Andre farer

Ingen kjente

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]
Vinyltrimetoksysilan	(CAS-nr.) 2768-02-7 (EC-nr.) 220-449-8	0,75 (typisk 0,75)	Skin Sens. 1B, H317 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332
Kalkstein	(CAS-nr.) 1317-65-3 (EC-nr.) 215-279-6	40 - 70	Stoffet er ikke fareklassifisert
Silylert prepolymer	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Diisodecylftalat	(CAS-nr.) 26761-40-0 (EC-nr.) 247-977-1	5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC-nr.) 265-149-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Kalsiumoksid	(CAS-nr.) 1305-78-8 (EC-nr.) 215-138-9	< 3	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	(CAS-nr.) 52829-07-9 (EC-nr.) 258-207-9	< 1	Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411

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

#### Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Kalsiumoksid	(CAS-nr.) 1305-78-8 (EC-nr.) 215-138-9	(C >= 50%) EUH071 (C >= 50%) Skin Corr. 1C, H314 (10% =< C < 50%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% =< C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (20% =< C < 50%) STOT SE 3, H335

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. Søk legehjelp ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

#### Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. 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).

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

Ikke aktuelt

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**5.1. Sløkkingsmidler**

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

**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 branneksponerte 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 suge 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 helseisriko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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 lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddel etiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. 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

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. 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 utslipp til miljøet. 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 uforeneligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket for å unngå forurensing av vann eller luft. Ved mistanke om forurensing må ikke beholderen forsegles. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

### 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
Kalsiumoksid	1305-78-8	Norsk forskrift	Gj.sn (som respirabelt støv) (8 timer) :1 mg/m <sup>3</sup> ; S(som respirabelt støv)(15 min):4 mg/m <sup>3</sup>	
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig forynningsventilasjon 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.

#### 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:

Vernebriller med ventiler

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernebriller 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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Neopren	>0.30	=> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

### 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.

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Spesifikk fysisk form:</b>	Pasta
<b>Farge</b>	Beige
<b>Lukt</b>	Svak lukt
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	> 190 °C
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	> 70 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>pH</b>	stoffet / blandingen er uløselig (i vann)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>	Uløselig
<b>Løselighet ikke-vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	1,66 g/ml [ved 20 °C ]
<b>Relativ tetthet</b>	1,66 [Std. ref.:Vann = 1]

Relativ dampetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Andel flyktige

8 %

## 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

Gnister og/eller flammer

### 10.5. Uforenlige materiale

Akselerator

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

Reduksjonsmidler

Reaksjon med vann, alkoholer eller aminer er ikke farlig hvis trykket som dannes kan slippes ut i fri luft for å forhindre for høyt trykk i beholderen.

Vann

### 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:**

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

**Hudkontakt:**

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

**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:****Reproduksjon/utviklingstoksicitet:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

**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	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Kalkstein	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalkstein	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Kalkstein	Svelging	Rotte	LD50 6 450 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Diisodecylftalat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Diisodecylftalat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodecylftalat	Svelging	Rotte	LD50 > 9 700 mg/kg
Kalsiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 2 500 mg/kg
Kalsiumoksid	Dermal	Lignende forbindel ser	LD50 > 2 500 mg/kg
Vinyltrimetoksysilan	Dermal	Kanin	LD50 3 260 mg/kg
Vinyltrimetoksysilan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 16,8 mg/l
Vinyltrimetoksysilan	Svelging	Rotte	LD50 7 120 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Dermal	Rotte	LD50 > 3 170 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,5 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Svelging	Rotte	LD50 3 700 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
------	-----	-------



Navn	Art	Verdi
Kalkstein	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Diisodecylftalat	Kanin	Minimalt irriterende
Kalsiumoksid	Menneske	Etsende
Vinyltrimetoksysilan	Kanin	Minimalt irriterende
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Kalkstein	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Diisodecylftalat	Kanin	Svakt irriterende
Kalsiumoksid	Kanin	Etsende
Vinyltrimetoksysilan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	Kanin	Etsende

### Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke klassifisert
Diisodecylftalat	Marsvin	Ikke klassifisert
Vinyltrimetoksysilan	Marsvin	Ikke klassifisert
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	Marsvin	Ikke klassifisert

### Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	Marsvin	Ikke sensibiliserende

### Sensibiliserende ved innånding

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

### Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Diisodecylftalat	In vitro	Ikke mutagent
Diisodecylftalat	In vivo	Ikke mutagent
Kalsiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Vinyltrimetoksysilan	In vivo	Ikke mutagent
Vinyltrimetoksysilan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	In vitro	Ikke mutagent

### Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

### Reproduksjonstoksisitet

#### Virkinger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- stid
Kalkstein	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under svangerskap

Diisodecylftalat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generasjon
Diisodecylftalat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generasjon
Diisodecylftalat	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generasjon
Vinyltrimetoksysilan	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Vinyltrimetoksysilan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Vinyltrimetoksysilan	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Vinyltrimetoksysilan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	ved organogenese
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 430 mg/kg/day	2 generasjon
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 130 mg/kg/day	2 generasjon
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Svelging	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 130 mg/kg/day	2 generasjon

### Målorgan(er)

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Kalkstein	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kalsiumoksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Dermal	Fotoirritasjon	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL ikke tilgjengelig	
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Kalkstein	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Diisodecylftalat	Innånding	luftveiene   hematopoietisk system   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 uker
Diisodecylftalat	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dager
Diisodecylftalat	Svelging	lever   nyre og/eller blære   hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dager
Diisodecylftalat	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dager
Vinyltrimetoksysilan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL mg/l	14 uker
Vinyltrimetoksysilan	Innånding	hematopoietisk system   øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	14 uker
Vinyltrimetoksysilan	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke	Rotte	NOAEL 250	40 dager

			tilstrekkelig for klassifisering		mg/kg/day	
Vinyltrimetoksyilan	Svelging	hormonsystem   hematopoietisk system   lever   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	40 dager
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) sebacat	Svelging	hjerte   hud   hormonsystem   mage-tarmkanalen   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   lever   immunsystem   muskler   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære   luftveiene   vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 261 mg/kg/day	90 dager

### Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	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 kjemikalietts 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
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Bakterie	Eksperiment	5 timer	EC10	1,1 mg/l
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>957 mg/l
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	191 mg/l
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	169 mg/l
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	957 mg/l
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	28 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Kalkstein	1317-65-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC10	>100 mg/l

Diisodecylftalat	26761-40-0	Grønnalge	Estimert	96 timer	EC50	>100 mg/l
Diisodecylftalat	26761-40-0	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Diisodecylftalat	26761-40-0	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Diisodecylftalat	26761-40-0	Grønnalge	Estimert	96 timer	NOEC	100 mg/l
Diisodecylftalat	26761-40-0	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	2 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	1,4 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	0,48 mg/l
Kalsiumoksid	1305-78-8	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	1 070 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	4,4 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,705 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	8,58 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	0,188 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,23 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	>100

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Vinyltrimetoksyilan	2768-02-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	51 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kalkstein	1317-65-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Diisodecylftalat	26761-40-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	74 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Kalsiumoksid	1305-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	56,6 dager (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l sebacat	52829-07-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Prosent degradert	24 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Vinyltrimetoksysilan	2768-02-7	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	-2	Ikke-standard metode
Kalkstein	1317-65-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Diisodecylftalat	26761-40-0	Eksperiment BCF - Carp	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<14.4	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kalsiumoksid	1305-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	52829-07-9	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.35	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

#### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Vinyltrimetoksysilan	2768-02-7	Estimert Mobilitet i jord	Koc	650 l/kg	Episuite™
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) sebacat	52829-07-9	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	780-16000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

#### 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. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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):**

080409\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

**Avfallsstoffnummer**

7152 Organisk avfall uten halogen

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ikke transportfarlig gods.

	<b>Landtransport (ADR)</b>	<b>Lufttransport (IATA)</b>	<b>Sjøtransport (IMDG)</b>
<b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<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>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>IMDG segregeringskode</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

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**

**Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:**

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensingslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

**Bestanddel**

Diisodecylftalat

**CAS-nr**

26761-40-0

Begrensingsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

**Global inventory status**

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

**Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:**

PRN: 602604

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Liste over relevante H-setninger**

EUH071	Etsende for luftveiene.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	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.

Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble slettet.

Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.  
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 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
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: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.  
Tabell - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
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: 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: Status i globale kjemikalierregistre - informasjon ble tilføyd.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

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.**