



## Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2020, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 25-2985-7 **Version:** 3.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2020-07-10 **Föregående datum:** 2018-09-21  
**Version (avser transportinformation):** 5.00 (2019-12-04)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0031-6469-4

7100077760

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Identifierade användningar

Marin

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

##### Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

**Signalord**  
Varning.

**Faropiktogramskoder:**  
GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	225-208-0	< 0,5

### Faroangivelser:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
------	-------------------------------

#### Förebyggande:

P280E	Använd skyddshandskar.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
-------------	---

### Avfall:

P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.
------	---

6% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 5% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (krävs ej på förpackning avsedd för yrkesmässigt bruk): <5%: katjoniska tensider, nonjoniska tensider. Innehåller : Tris(n-hydroxyethyl) hexahydrotriazine.

## 2.3 Andra faror

Innehåller ett ämne som uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Innehåller ett ämne

som uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning			60 - 90	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9			7 - 13	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Silsesquioxaner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl, polymerer med di-me siloxaner, hydroxiterminerad	68554-54-1			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1		1 - 5	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	1 - 5	Ämne med hygieniskt gränsvärde
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	228-250-8		< 1	Aquatic Chronic 1, H410, M=10
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	< 0,5	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413 Flam. Liq. 3, H226
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	225-208-0		< 0,5	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	208-764-9		< 0,5	Aquatic Chronic 4, H413

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

##### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

##### Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

##### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Materialiet kommer inte att brinna. Non-combustible. Use a fire fighting agent suitable for surrounding fire. Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

formaldehyd  
kolmonoxid  
Koldioxid  
Kväveoxider

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Trietanolamin	102-71-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):5 mg/m <sup>3</sup> (0,8 ppm); KGV(15 min):10 mg/m <sup>3</sup> (1,6 ppm)	H, V
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	AFS 2018:1	NGV(8 h):190 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:568 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm)	H
Propanol, 1 (eller 2)-metoxi-	107-98-2	AFS 2018:1	NGV(8 h):190 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV(15 min):300 mg/m <sup>3</sup> (75 ppm)	H, V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktugsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Neopren	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av neopren.

**Andningsskydd**

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp A

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende****Aggregationstillstånd**

Vätska

**Färg**

Gul-vit

**Specifik fysikalisk form:**

Viskösa

**Lukt**

svag lukt.

**Luktröskel***Inga data tillgängliga***pH**

7,5 - 8,5 Enheter ej tillgängliga eller ej tillämpliga

**Kokpunkt/kokpunktsintervall**

100 °C

**Smältpunkt***Inga data tillgängliga***Brandfarlighet (fast form, gas)**

Ej tillämpligt

**Explosiva egenskaper**

Ej klassificerad

**Oxiderande egenskaper**

Ej klassificerad

**Flampunkt**

Ingen flampunkt

**Självantändningstemperatur***Inga data tillgängliga***Undre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Övre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Ångtryck***Inga data tillgängliga***Relativ densitet**

Cirka 1 [Ref:vatten=1]

**Löslighet i vatten**

Fullständig

**Löslighet, ej vatten***Inga data tillgängliga***Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten***Ej tillämpligt***Avdunstningshastighet***Inga data tillgängliga***Ångdensitet***Inga data tillgängliga***Sönderdelningstemperatur***Inga data tillgängliga***Viskositet**

&gt;=40 000 mPa-s [Testmetod: Brookfield]

**Densitet**

1 g/ml

**9.2 Annan information****EU Volatile Organic Compounds***Inga data tillgängliga***Flyktiga föreningar**

82,8 vikt-%

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

#### Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

**Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:**

#### **Inandning**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Reproduktions/utvecklingstoxicitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

**3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023****Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Förtäring	Råtta	LD50 > 17 000 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	Dermal	Kanin	LD50 11000-12800 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 56 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	Råtta	LD50 6 100 mg/kg
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 9 000 mg/kg
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dekametylpentasiloxan	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Dekametylpentasiloxan	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 8,7 mg/l
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 24 134 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloxan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 400 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 36 mg/l
oktametylcyclotetrasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	Dermal		beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	Inandning- damm/dim ma		beräknad att vara > 12,5 mg/l
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	Förtäring		beräknad att vara 300 - 2 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation
1-metoxi-2-propanol	Ej tillgängli g	Minimal irritation
Trietanolamin	Kanin	Minimal irritation
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Kanin	Minimal irritation
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation
1-metoxi-2-propanol	Ej tillgängli g	Milt irriterande
Trietanolamin	Kanin	Milt irriterande
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	liknande hälsofaro r	Milt irriterande
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation



**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
1-metoxi-2-propanol	Marsvin	Ej klassificerad
Trietanolamin	Människa	Ej klassificerad
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
Dekametylpentasiloxan	Mus	Ej klassificerad
oktametylcyklotetrasiloxan	Human och djur	Ej klassificerad

**Fotosensibilisering**

Namn	Art	Värde
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Marsvin	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
1-metoxi-2-propanol	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vivo	Ej mutagen
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	In vivo	Ej mutagen
Dekametylpentasiloxan	In vitro	Ej mutagen
Dekametylpentasiloxan	In vivo	Ej mutagen
oktametylcyklotetrasiloxan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
1-metoxi-2-propanol	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Trietanolamin	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
Trietanolamin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1-metoxi-2-propanol	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 11 mg/l	2 generation
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Mus	NOAEL 3 328 mg/kg/day	2 generation
1-metoxi-2-propanol	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 3,7 mg/l	2 generation
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 3 328 mg/kg	2 generation
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 370 mg/kg	under dräktighet
1-metoxi-2-propanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 3,7 mg/l	2 generation
Trietanolamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 125 mg/kg/day	under organbildning
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	under organbildning

**3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023**

2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation
oktametylcyclotetrasiloxan	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Kanin	NOAEL 50 mg/kg/day	under organbildning
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 3,6 mg/l	2 generation

**Målorg.**
**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1-metoxi-2-propanol	Dermal	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 1 800 mg/kg	13 veckor
1-metoxi-2-propanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1-metoxi-2-propanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 1 800 mg/kg/day	13 veckor
1-metoxi-2-propanol	Dermal	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 1 000 mg/kg/day	3 veckor
1-metoxi-2-propanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,7 mg/l	13 veckor
1-metoxi-2-propanol	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 11 mg/l	13 veckor
1-metoxi-2-propanol	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,2 mg/l	10 dagar
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 920 mg/kg/day	13 veckor
1-metoxi-2-propanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 920 mg/kg/day	13 veckor
Trietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Dermal	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 veckor
Trietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 veckor
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Dermal	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 534 mg/kg/day	13 veckor
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 085 mg/kg	90 dagar
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	Förtäring	blod   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 1 085 mg/kg/day	13 veckor
Dekametylpentasiloxan	Dermal	hematopoetiska systemet   ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 600	28 dagar

**3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023**

					mg/kg/day	
Dekametylpentasiloxan	Inandning	hematopoetiska systemet   andningsorgan   lever   ögon   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2,42 mg/l	2 år
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	lever   immunsystem   andningsorgan   hjärta   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dagar
oktametylcyklotetrasiloxan	Dermal	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 960 mg/kg/day	3 veckor
oktametylcyklotetrasiloxan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 8,5 mg/l	13 veckor
oktametylcyklotetrasiloxan	Inandning	endokrina systemet   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation
oktametylcyklotetrasiloxan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 8,5 mg/l	13 veckor
oktametylcyklotetrasiloxan	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 600 mg/kg/day	2 veckor

**Fara vid aspiration**

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	23 300 mg/l
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6 812 mg/l
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Alger övriga	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	6 745 mg/l
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Grönalger	Experimentell	96 h	Effekt konc. 50%	>1 000 mg/l
Silsesquioxaner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl, polymerer med di-me siloxaner, hydroxiterminerad	68554-54-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	512 mg/l

**3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023**

Trietanolamin	102-71-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	11 800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 10%	26 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	16 mg/l
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,00266 mg/l
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	6,66 mg/l
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	11,9 mg/l
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	16,07 mg/l
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektconc.	1,56 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Regnbågsforell	Experimentell	90 dagar	Ingen obs. effektconc.	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektconc.	>100 mg/l
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Regnbågsforell	Experimentell	93 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,0044 mg/l
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,0079 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Silsesquioxaner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl, polymerer med di-me siloxaner,	68554-54-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

**3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023**

hydroxiterminerad						
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	19 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96 vikt-%	Andra metoder
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	Andra metoder
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	66 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0.14 vikt-%	OECD 310 CO2 Headspace
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	31 dagar (t 1/2)	Andra metoder
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	69.3-144 timmar (t 1/2)	Andra metoder
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	3.7 vikt-%	OECD 310 CO2 Headspace

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.437	Andra metoder
Silsesquioxaner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl, polymerer med di-me siloxaner, hydroxiterminerad	68554-54-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<3.9	Andra metoder
2-Etylhexyl-2-cyano-3,3-difenylakrylat	6197-30-4	Experimentell BCF - Andra	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	887	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	4719-04-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell BCF - Fathead Mi	35 dagar	Bioackumuleringsfaktor	7060	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell BCF - Fathead Mi	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	12400	Andra metoder

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH vPvB-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH vPvB-kriterier
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Möter REACH PBT-kriterier
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Möter REACH vPvB-kriterier
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Möter REACH PBT-kriterier

## 3M™ Marine Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector, 09023

oktametylcyklotetrasiloxan

556-67-2

Möter REACH vPvB-kriterier

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Tensiderna i denna produkt möter kraven på biologisk nedbrytning enl. EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

#### Avfallskod (produkt i överlåtets skick)

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

UU-0031-6469-4

**ADR/RID:** UN3082, INGA RESTRIKTIONER ENLIGT SÄRBESTÄMMELSE 375, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, UNDANTAG, (OKTAMETYLCYKLOTETRASIOLOXAN), (STANNANE, DIMETHYLBIS9((1-OXONEODECYL)OXY)), III, --.

**IMDG-kod:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOLOXANE), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

**ICAO/IATA:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOLOXANE), (STANNANE, DIMETHYLBIS9((1-OXONEODECYL)OXY)), III.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Cancerogenitet

##### Beståndsdelar

Trietanolamin

##### CAS-nr

102-71-6

##### Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

##### Källa

IARC

#### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål.

Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovan nämnda bestämmelse.

##### Beståndsdelar

Dekametylpentasiloxan

##### CAS-nr

541-02-6

oktametylcyklotetrasiloxan

556-67-2

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

**Auktoriseringsstatus enligt REACH:**

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
Dekametylpentasiloxan	541-02-6
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 9: pH-information - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Fotosensibilisering tabell - information har lagts till.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Godkännande status under REACH: SVHC Information om ingrediens för godkännande - information har lagts till.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har lagts till.

**FRISKRIVNING:** Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**