



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	18-0901-1	<b>Version:</b>	9.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2024-06-24	<b>Föregående datum:</b>	2024-05-08

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™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)

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

##### Identifierade användningar

Konstruktionslim

#### 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

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- 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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

### Signalord

VARNING.

### Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat		915-687-0	< 1
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) - 5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] - omega.-hydroxi-		400-830-7	< 1
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	216-032-5	<= 0,5
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	204-613-6	<= 0,5

### Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

#### <=125 ml Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### <=125 ml Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder:

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller 53% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**2.3 Andra faror**

Personer som är sensibiliserade för aminer sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för vissa andra aminer.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandingar**

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	(CAS-nr) 9082-00-2	40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyol	-	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	(CAS-nr) 102-60-3 (EG-nr) 203-041-4 (REACH-Nr) 01-2119552434-41	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	(CAS-nr) 68611-44-9 (EG-nr) 271-893-4	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	(EG-nr) 915-687-0	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	(EG-nr) 400-830-7	< 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	(CAS-nr) 123-26-2 (EG-nr) 204-613-6	<= 0,5	Skin Sens. 1, H317
1,3-Benzendimetanamin	(CAS-nr) 1477-55-0 (EG-nr) 216-032-5	<= 0,5	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	(CAS-nr) 128-37-0 (EG-nr) 204-881-4	< 0,5	Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Aquatic Acute 1, H400,M=1
Titandioxid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EG-nr) 236-675-5 (REACH-Nr) 01-2119489379-17	<= 0,5	Carc. 2, H351 (inandning)

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls

## 3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)

av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.  
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 genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:  
Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Aldehyder  
kolmonoxid  
Koldioxid  
väteklorid  
Kväveoxider

##### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## 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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 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.
Titandioxid	13463-67-7	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

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 punktutsug 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.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### 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.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	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 polymerlaminat.

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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: filtertyper A & P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Specifik fysikalisk form:</b>	Viskös
<b>Färg</b>	Grå
<b>Lukt</b>	svag ammoniak
<b>Lukttröskel</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	>=204,4 °C

## 3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)

<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Flampunkt</b>	$\geq 143,3$ °C [Testmetod: Tagliabue Closed Cup]
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>pH</b>	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
<b>Kinematisk viskositet</b>	3 846 mm <sup>2</sup> /s
<b>Löslighet i vatten</b>	Försumbar
<b>Löslighet, ej vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångtryck</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Densitet</b>	1,04 g/ml
<b>Relativ densitet</b>	1,04 [Ref:vatten=1]
<b>Relativ ångdensitet</b>	$\geq 1$ [Ref:luft=1]
<b>Partikelegenskaper</b>	<i>Ej tillämpligt</i>

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

Avdunstningshastighet

$\leq 1$  [Ref:vatten=1]

Molekylvikt

*Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 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

Starka syror

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

#### 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.

#### Annan information

Personer som redan är allergiska för aminer kan utveckla en kors-allergisk reaktion för vissa andra aminer.

#### 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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 3,2 mg/l
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Polyol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 50 mg/l
Polyol	Förtäring	Råtta	LD50 4 600 mg/kg
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	Förtäring	Råtta	LD50 2 890 mg/kg
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg



**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	Råtta	LD50 3 125 mg/kg
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,8 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,3-Benzendimetanamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1,3-Benzendimetanamin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 1,2 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Råtta	LD50 980 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 930 mg/kg
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,05 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 Ej tillgänglig

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	liknande föreningar	Minimal irritation
Polyol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Kanin	Minimal irritation
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,3-Benzendimetanamin	Råtta	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Human och djur	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	liknande föreningar	Milt irriterande

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Polyol	Kanin	Milt irriterande
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Kanin	Mycket irriterande
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Kanin	Milt irriterande
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,3-Benzendimetanamin	Kanin	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	liknande föreningar	Ej klassificerad
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Marsvin	Ej klassificerad
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Marsvin	Allergiframkallande
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Marsvin	Allergiframkallande
1,3-Benzendimetanamin	Marsvin	Allergiframkallande
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Människa	Ej klassificerad
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Marsvin	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	In vitro	Ej mutagen
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	In vitro	Ej mutagen
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	In vivo	Ej mutagen
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	In vitro	Ej mutagen
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (l, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	In vivo	Ej mutagen
1,3-Benzendimetanamin	In vitro	Ej mutagen
1,3-Benzendimetanamin	In vivo	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In vitro	Ej mutagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	30 dagar
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/dag	1 generation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/dag	under organbildning
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 493 mg/kg/dag	29 dagar
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 209 mg/kg/dag	-
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 804 mg/kg/dag	-
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	-
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	115 dagar
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiyl), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 mg/kg/dag	-
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 450 mg/(kg/dag)	1 generation
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 450 mg/kg	1 generation
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 450 mg/kg/dag	1 generation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	2 generation

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

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Positiv	
1,3-Benzendimetanamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 300 mg/kg/dag	30 dagar
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	Förtäring	hjärta   hud   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   muskler   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan   vasculära systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	30 dagar
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kisel-dioxid	Inandning	andningsorgan   silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	mag/tarmkanalen   lever   immunsystem   hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 493 mg/kg/dag	29 dagar
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiyli), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Förtäring	lever   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 50 mg/kg/dag	90 dagar
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	endokrina systemet   blod   benmärg	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 250 mg/kg/dag	28 dagar
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 420 mg/kg/dag	40 dagar
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 25 mg/kg/dag	2 generation
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Mus	NOAEL	10 veckor

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

					3 480 mg/kg/dag	
--	--	--	--	--	--------------------	--

**Fara vid aspiration**

För 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.

**11.2. Information om andra faror**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

**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
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	102-60-3	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	>100 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	102-60-3	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	>500 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	102-60-3	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	>1 000 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	102-60-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	102-60-3	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC10	16,1 mg/l
Polyol	-	Golden Orfe	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Polyol	-	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Polyol	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Polyol	-	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>=100 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	1,68 mg/l
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	0,9 mg/l
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,22 mg/l
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	2,8 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -	400-830-7	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	10 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-						
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,78 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>10 000 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>0,4 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,48 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,4 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Medaka	Experimentell	42 dagar	NOEC	0,053 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,023 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	>1 000 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Bakterie	Experimentell	16 h	EC10	24 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	28 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	87,6 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	15,2 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	9,8 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	4,7 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	>=1 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	EC50	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	5 600 mg/l
-------------	------------	----------	---------------	------	------	------------

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	20 %BOD/ThO D	Catalogic™
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	102-60-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	1 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Polyol	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	38 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	38 % removal of DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a-[3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] - . omega.-hydroxi-	400-830-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	12-24 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	49 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22 %BOD/ThO D	OECD 302C - Modifierad MITI (II)
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	22 % removal of DOC	OECD 301D - Closed Bottle Test
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	2	Catalogic™
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-2.6	Episuite™
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	102-60-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.27	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Polyol	-	Experimentell BCF- Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsf aktor	≤7	
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Analog förening BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsf aktor	31.4	



**3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)**

Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandiy), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl ] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Experimentell BCF-Fisk	21 dagar	Bioackumuleringsfaktor	34	OECD305-Bioconcentration
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1277	OECD305-Bioconcentration
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.7	OECD305-Bioconcentration
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Extrapolerat Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.18	OECD 107 log Kow shke flask mtd
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	13 l/kg	Episuite™
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	200 000 l/kg	Episuite™
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	<1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**12.6. Endokrinstyrande egenskaper**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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 överlätet skick)**

- 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser 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**

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Cancerogenitet**

<b>Beståndsdelar</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Klassificering</b>	<b>Källa</b>
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

**Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

**Direktiv 2012/18/EU**

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

**Förordning (EU) nr 649/2012**

Inga kemikalier listade

**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)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Information om uppdateringar**

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

<b>3M™ Scotch-Weld™ DP600 Grå och 3M™ Scotch-Weld™ 600 Grå (part B)</b>
---

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.**