



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 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:	18-0901-1	Version:	7.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2020-12-15	Föregående datum:	2018-09-27

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

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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; 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:

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller 4% 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.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2			40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trietter	25723-16-4	500-041-9		10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	102-60-3	203-041-4	01-2119552434-41	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	271-893-4		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17	<= 0,5	Carc. 2, H351
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	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1A, H317
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		< 1	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	204-613-6		<= 0,5	Skin Sens. 1, H317
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	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

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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

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

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, vrister 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. 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.)

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 ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktsug 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:
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)	Genombrottsid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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 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

Utseende

Aggregationstillstånd
Färg

Vätska
Grå

Specifik fysikalisk form:

Lukt

Viskös
svag ammoniak

Lukttröskel

Inga data tillgängliga

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

$\geq 204,4$ °C

Smältpunkt

Inga data tillgängliga

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

$\geq 143,3$ °C [*Testmetod: Tagliabue Closed Cup*]

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Ej tillämpligt

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Ej tillämpligt

Ångtryck

Ej tillämpligt

Relativ densitet

1,04 [*Ref: vatten=1*]

Löslighet i vatten

Försumbar

Löslighet, ej vatten

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

≤ 1 [*Ref: vatten=1*]

Ångdensitet

≥ 1 [*Ref: luft=1*]

Sönderdelningstemperatur

Inga data tillgängliga

Viskositet

3 200 - 5 600 mPa-s

Densitet

1,04 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds
Molekylvikt

Inga data tillgängliga
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
Inga kända.

Betingelser

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 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

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.

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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	Förtäring	Råtta	LD50 2 890 mg/kg
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
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		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-etandiy), 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-etandiy), 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-etandiy), 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
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
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-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	Ingen signifikant irritation

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

Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,3-Benzendimetanamin	Råtta	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trietter	Kanin	Milt irriterande
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-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	Ingen signifikant irritation
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,3-Benzendimetanamin	Kanin	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-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- (1, 1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	Marsvin	Allergiframkallande
1,3-Benzendimetanamin	Marsvin	Allergiframkallande
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-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 vitro	Ej mutagen
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-l, 2-etandiy), a- [3- [3- (2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, 1-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- (1, 1-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

Cancerogenitet

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

Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	30 dagar
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Silan, diklordinetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Silan, diklordinetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Silan, diklordinetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
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-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	-
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-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	115 dagar
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-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 mg/kg/day	-
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 450 mg/kg/day	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/day	1 generation

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-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 organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	30 dagar
Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	30 dagar

		ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet				
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
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-	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
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-	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	90 dagar
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-	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/day	28 dagar
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-	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	90 dagar
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	endokrina systemet blod benmärg	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagar
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

För beståndsdel/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
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Inland Silverside	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	650 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)etylendiamin	102-60-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)etylendiamin	102-60-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	>500 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)etylendiamin	102-60-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Tetrakis-(2-hydroxietyl)etylendiamin	102-60-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 10%	16,1 mg/l
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trimer	25723-16-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trimer	25723-16-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trimer	25723-16-4	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trimer	25723-16-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effekt konc.	100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trimer	25723-16-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effekt konc.	8,5 mg/l
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effekt konc.	5 600 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	Effekt konc. 50%	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	Letal konc. 50%	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	Ingen obs. effekt konc.	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	Ingen obs. effekt konc.	1 mg/l

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

pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat						
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,8 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt Conc. 10% - Tillväxttakt	10 mg/l
Reaktionsmassa av polymerisk bensotriazol och poly (oxi-1, 2-etandyl), a- [3- [3-(2H-bensotriazol-2-yl) -5- (1, l-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] -1-oxopropyl] -. omega.-hydroxi-	400-830-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,78 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	28 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	87,6 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	15,2 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	9,8 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	4,7 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l

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

N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 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	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	102-60-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	1 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	25723-16-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 % BOD/ThBOD	Andra metoder
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			n/a	
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			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	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	38 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre
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
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	49 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin	102-60-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.27	Andra metoder
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	25723-16-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.8	Andra metoder
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
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	Beräknad BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	31.4	

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-	400-830-7	Experimentell BCF - Rainbow Tr	21 dagar	Bioackumuleringsfaktor	34	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell BCF- Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.7	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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 överlåtet 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)
14.1 UN-nummer	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available

14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR-tunnelkod	Inga data tillgängliga	Not Applicable	No Data Available
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Transportkategori	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Transport ej tillåten	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available

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

Beståndsdelar

Titandioxid

CAS-nr

13463-67-7

Klassificering

Carc. 2

Källa

Förordning (EG) nr

Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning) IARC
-------------	------------	---	--

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.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - 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 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
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 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.

Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk enligt bilaga II av Marpol och IBC koden-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

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 för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.