

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler

Xn Hälsoskadlig

Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

R20 Farligt vid inandning.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R40 Misstänks kunna ge cancer.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S23A Undvik inandning av ånga.
S22 Undvik inandning av damm.
S24 Undvik kontakt med huden.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren (säkerhetsdatablad).

Kommentarer angående märkning

Förpackningar < 125 ml: Xn; R20-42/43-48/20-40-52/53, S23A-22-24-36/37-45-2044

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 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: 18-0894-8 **Version:** 4.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2011-11-18 **Föregående datum:** 2008-09-15
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-11-18)

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 DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

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, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@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

Substans-(67/548/EEG)/Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Faroklass

Hälsoskadlig
Cancerframkallande (Kategori 3)
Allergiframkallande

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG)/Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler

Xn Hälsoskadlig

Innehåller

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat

Riskfraser

R20	Farligt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R40	Misstänks kunna ge cancer.

Skyddsfraser

S23A	Undvik inandning av ånga.
S22	Undvik inandning av damm.
S24	Undvik kontakt med huden.
S36/37	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren (säkerhetsdatablad).

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
4,4'-Metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	EINECS 202-966-0	30 - 60	Canc.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; R42-43 - Anm. 2,C (EU) Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Anm. 2,C (CLP)
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer	68424-09-9		15 - 40	
Polydifenylnmetandiisocyanat	25686-28-6	NLP 500-040-3	15 - 40	Canc.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; R42-43 (Råvarulev) Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 (Råvarulev)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		1 - 5	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Håll saneringslösning för isocyanater (90% vatten, 8% koncentrerad ammoniak, 2% tensid) över spillet och låt verka i 10 minuter. Eller håll vatten över spillet och låt verka i mer än 30 minuter. Täck med absorberande material. Placera i godkänd behållare, men förslut inte förrän efter två dygn för att undvika tryckökning. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren.

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

Undvik ögonkontakt. Undvik att inandas 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 avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Förvaras åtskilt från syror.

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Isocyanater	101-68-8	Fastställt av tillverkaren	NGV:0,005 ppm; KTV:0,02 ppm	
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	AFS 2005:17	NGV(8 h):0,03 mg/m ³ (0,002 ppm); TGV:0,05 mg/m ³ (0,005 ppm)	Medicinsk kontroll krävs, Sensibiliserande: Grupp D

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi
Nitrilgummi

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Utseende/lukt	Liten eller ingen detekterbar lukt, opak
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 204,4$ °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 143,3$ °C [<i>Testmetod</i> : Tagliabue Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	≤ 0 Pa [vid 20 °C]
Relativ densitet	1,11
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	≤ 1 [<i>Detaljer</i> : Geléar sig vid exponering av fukt.]
Ångdensitet	≥ 1 [<i>Ref</i> : luft=1]
Viskositet	1,25 - 2,75 Pa-s
Densitet	1,11 g/ml

9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	53,4 vikt-% [<i>Testmetod</i> : Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	< 10 g/l [<i>Detaljer</i> : EU VOC]
Flyktiga föreningar	0 vikt-% [<i>Testmetod</i> : Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	< 10 g/l [<i>Testmetod</i> : Beräknad SCAQMD rule 443.1]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	≤ 1 g/l [<i>Testmetod</i> : Beräknad SCAQMD rule 443.1] [<i>Detaljer</i> : vid avsedd användning med part B]

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

Vatten

Starka syror

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Inga kända.	

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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:

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Hudkontakt

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Inandning

Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Effekter på målorgan

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

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

isocyanater. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

Annan information

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

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (60,8355% okänt)
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Dermal		LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,369 mg/l	Kategori2
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg	Ej klassificerad
Polydifenylmetandiisocyanat			Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensens)polymer			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l	Kategori5
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg	Ej klassificerad

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga, beräknat irriterande	Kategori 2
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat		Irriterande	Kategori 2
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensens)polymer		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga, beräknat mycket irriterande	Kategori 2A
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat		Mycket irriterande	Kategori 2A
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensens)polymer		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Kategori 1 baserat på komponentdata
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat		Allergiframkallande	Kategori 1
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga	

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Kategori 1
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat		Allergiframkallande	Kategori 1
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Polydifenylmetandiisocyanat			Inga data tillgängliga	
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,004 mg/l		
Polydifenylmetandiisocyanat		Inga data tillgängliga				
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer		Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk	Råtta	NOAEL 509	1 generation	

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART A)

kiseldioxid		(honlig)		mg/kg/day		
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning	

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
4,4'-Metyldifenyl diisocyanat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna		Irriterande Positiv		Kategori 3
Polydifenylmetandiisocyanat			Inga data tillgängliga				
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
4,4'-Metyldifenyl diisocyanat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0,004 mg/l		Kategori 1
Polydifenylmetandiisocyanat			Inga data tillgängliga				
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering	Ej klassificerad

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
4,4'-Metyldifenyl diisocyanat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Polydifenylmetandiisocyanat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Ricinolja, 1,1'-metylenbis(4-isocyanatbensen)polymer	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelns uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Akut fara (för vattenmiljön)

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

Europeisk 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 REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Cancerogenitet**

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Polydifenylnmetandiisocyanat	25686-28-6	Carc. 2	Klassificering från råvarulev. enl. CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008
Polydifenylnmetandiisocyanat	25686-28-6	Carc. kat. 3	Klassificering från råvarulev. enl. substansdirektivet (67/548/EEG)
4,4'-Metylendifenylidiisocyanat	101-68-8	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
4,4'-Metylendifenylidiisocyanat	101-68-8	Carc. kat. 3	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.2 (= substansdir. klassning)
4,4'-Metylendifenylidiisocyanat	101-68-8	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. 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. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

Information om nationell svensk lagstiftning

Hygieniskt gränsvärde för härdplastdamm finns i AFS 2005:17. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift Härdplaster AFS 2005:18 (inkluderar även upphettning av härdat material/damm) samt föreskriften Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:6.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R20	Farligt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R42	Kan ge allergi vid inandning.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 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:** 4.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2011-11-18 **Föregående datum:** 2008-09-16
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-11-18)

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 DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, 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, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)**Skyddsfraser**

S61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat Innehåller m-xylendiamin Innehåller bensotriazol polymer.

Innehåller metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2		40 - 70	
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	25723-16-4	NLP 500-041-9	10 - 30	
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin	102-60-3	EINECS 203-041-4	10 - 30	R52/53 (Egen) Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	68611-44-9	EINECS 271-893-4	1 - 5	
m-Xylendiamin	1477-55-0	EINECS 216-032-5	0,1 - 1	T:R23; C:R35; Xn:R22; R43; R52/53 (Egen) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	41556-26-7	EINECS 255-437-1	0,1 - 1	N:R50/53; R43 (Egen) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Egen)
Bensotriazolpolymer derivat	104810-48-2		0,1 - 0,3	Repr.3:R63; N:R51/53; R43 (Egen) Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Titandioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	0,1 - 0,3	
Bensotriazolpolymer	104810-47-1		0,1 - 0,3	Repr.3:R63; N:R51/53; R43 (Egen) Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	82919-37-7	EINECS 280-060-4	0,05 - 0,2	N:R50/53; R43 (Egen) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Egen)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Se avsnitt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

Ögonkontakt

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

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid
Saltsyra
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

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 upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren.

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

Undvik ögonkontakt. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att inandas 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). Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2005:17	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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

Krävs ej.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Andningsskydd

Krävs ej.

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskösa
Utseende/lukt	Svag ammoniakliknande lukt, grå
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 204,4$ °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 143,3$ °C [<i>Testmetod</i> : Tagliabue Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	1,04
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	≤ 1 [<i>Ref</i> : vatten=1]
Ångdensitet	≥ 1 [<i>Ref</i> : luft=1]
Viskositet	3,2 - 5,6 Pa-s
Densitet	1,04 g/ml

9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	0 vikt-% [<i>Testmetod</i> : Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	0 g/l [<i>Detaljer</i> : EU VOC]
Flyktiga föreningar	0 vikt-% [<i>Testmetod</i> : Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	< 10 g/l [<i>Testmetod</i> : Beräknad SCAQMD rule 443.1] [<i>Detaljer</i> : vid avsedd användning med Part A]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	0 g/l [<i>Testmetod</i> : Beräknad SCAQMD rule 443.1]

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 sönderdelningsprodukterÄmneBetingelser

Inga kända.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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:

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Hudkontakt

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet:

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

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (0% okänt)

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Förtäring	Rått	LD50 > 10 000 mg/kg	Ej klassificerad
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieter	Dermal	Rått	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieter	Förtäring	Rått	LD50 > 2 500 mg/kg	Kategori5
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	Förtäring	Rått	LD50 3 280 mg/kg	Kategori5
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 > 0,691 mg/l	Kategori5
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Rått	LD50 > 5 110 mg/kg	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
m-Xylendiamin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 0,8 mg/l	Kategori3
m-Xylendiamin	Förtäring	Rått	LD50 980 mg/kg	Kategori4
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	Förtäring	Rått	LD50 3 125 mg/kg	Kategori5
Bensotriazolpolymer derivat	Dermal	Rått	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Bensotriazolpolymer derivat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 > 6 mg/l	Kategori5
Bensotriazolpolymer derivat	Förtäring	Rått	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg	Ej klassificerad
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 > 7 mg/l	Kategori5
Titandioxid	Förtäring	Rått	LD50 > 10 000 mg/kg	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer	Dermal	Rått	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Bensotriazolpolymer	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 > 6 mg/l	Kategori5
Bensotriazolpolymer	Förtäring	Rått	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	Förtäring	Rått	LD50 3 125 mg/kg	Kategori5

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieter		Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Rått	Frätande	Kategori 1A
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer derivat		Inga data tillgängliga	
Titandioxid		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Bensotriazolpolymer		Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga, beräknat måttligt irriterande	Kategori 2B
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter		Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Kanin	Frätande	Kategori 1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer derivat		Inga data tillgängliga	
Titandioxid		Milt irriterande	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer		Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Kategori 1 baserat på komponentdata
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter		Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Marsvin	Allergiframkallande	Kategori 1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat		Allergiframkallande	Kategori 1
Bensotriazolpolymer derivat		Inga data tillgängliga	
Titandioxid		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer		Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat		Allergiframkallande	Kategori 1

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter		Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
m-Xylendiamin		Inga data tillgängliga	
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat		Inga data tillgängliga	
Bensotriazolpolymer derivat		Inga data tillgängliga	
Titandioxid		Inga data tillgängliga	
Bensotriazolpolymer		Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieteter		Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	In vivo	Ej mutagen	Ej klassificerad
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer derivat		Inga data tillgängliga	
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Titandioxid	Förtäring	Ej mutagen	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer		Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer			Inga data tillgängliga	
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieteter			Inga data tillgängliga	
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin			Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
m-Xylendiamin			Inga data tillgängliga	
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat			Inga data tillgängliga	
Bensotriazolpolymer derivat			Inga data tillgängliga	
Titandioxid	Förtäring		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Titandioxid	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer			Inga data tillgängliga	
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk				Reproduktionstoxicitet, sammantagen Kategori 1B baserat på komponentdata
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer		Inga data tillgängliga				
Trimetylolpropanpoly(oxipropyl)trieteter		Inga data tillgängliga				
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin		Inga data tillgängliga				
Diklordimetylsilan	Förtäring	Ej	Råtta	NOAEL	1 generation	

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Bensotriazolpolymer			Inga data tillgängliga				
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer			Inga data tillgängliga				
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trietter			Inga data tillgängliga				
Tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin			Inga data tillgängliga				
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Förtäring	endokrina systemet blod benmärg	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagar	Ej klassificerad
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat			Inga data tillgängliga				
Bensotriazolpolymer derivat			Inga data tillgängliga				
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 10 mg/m ³		Ej klassificerad
Titandioxid	Inandning	lungfribros	All data är negativ		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer			Inga data tillgängliga				
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trietter	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Tetrakis-(2-hydroxietyl)-etylendiamin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
m-Xylendiamin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer derivat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Titandioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Bensotriazolpolymer	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Akut fara (för vattenmiljön)

GHS Akut3: Skadligt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

GHS Kronisk 3: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

3M SCOTCH-WELD DP 600SL BETONGREPARATIONSLIM, GRÅ (PART B)

Europeisk 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 REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

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

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

Källa

IARC

Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. 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. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

Information om nationell svensk lagstiftning

Hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm finns i AFS 2005:17. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift Hårdplaster AFS 2005:18 (inkluderar även upphettning av härdat material/damm) samt föreskriften Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:6.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Farligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R22	Farligt vid förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R35	Starkt frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.