



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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: 08-9793-4 **Version:** 3.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-09-06 **Föregående datum:** 2018-08-17
Version (avser transportinformation): 5.00 (2019-01-23)

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

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

7260, 7260NS SCOTCH-WELD(TM) A/B

Produktidentifikationsnummer

FS-9100-3536-9

7000080008

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

Identifierade användningar

Industriell användning

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

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatablad till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

08-9771-0, 08-9777-7

TRANSPORTATION INFORMATION

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Frätande/irriterande på huden, kategori 1C - Skin Corr. 1C; H314
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåller

2-Piperazin-1-yletylamin; 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxy)metyl]cyklohexan; 2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter; Epiklorhydrin-fenol-formaldehydharts; Poly(oxipropylen)diamin- (D230); Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P260A Inandas inte ångor.
P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353A VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Avfall:

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

Se säkerhetsdatablad för % okänd per komponent (3M.se/sdb).

Kommentarer angående märkning

kitkomponenterna 08-9771-0 och 08-9777-7.

Information om uppdateringar

Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.

Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har modifierats.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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: 08-9771-0 **Version:** 6.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-07-19 **Föregående datum:** 2019-01-04
Version (avser transportinformation): 1.00 (2013-08-16)

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™ 7260 B/A (part B)

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

Identifierade användningar

Industriell användning

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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	500-006-8	< 40
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	28064-14-4		< 40
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	238-098-4	< 30
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	216-823-5	10 - 30

Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E	Använd skyddshandskar.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

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.

Avfall:

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

24% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 58% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
---------------	--------	-------	-----------------	--------	----------------

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	28064-14-4			< 40	Skin Sens. 1, H317
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	< 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	238-098-4		< 30	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	216-823-5		10 - 30	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Amorf kiseldioxid	60676-86-0	262-373-8		10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Metylmetakrylat/butadien/styrenkopolymer	-			< 13	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vinyl-akryl sampolymer	-			< 13	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	266-046-0		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	219-784-2	01-2119513212-58	< 3	Eye Dam. 1, H318
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7			< 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	220-011-6		< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt

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

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid allvarlig brandbekämpningssituation och om termisk nedbrytning av produkten är möjlig, använd full skyddsutrustning inklusive hjälm, friskluftsmask, heltäckande skyddsklädsel med band runt hand-och fotleder, ansiktsskydd och skydd för alla 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. 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

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser.

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

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Härdugn måste ha väl fungerande utsug. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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: Filtrande 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

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Grå, typisk epoxilukt
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	≥ 100 °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
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	1,3 - 1,4 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	80 - 300 Pa-s [vid 23 °C]
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	≤ 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

Värme

Värme utvecklas vid härdning. Härda ej större mängd än 50 gram i ett begränsat utrymme för att förebygga för tidig reaktion (exoterm) med utveckling av intensiv värme och rök.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. 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.

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	Inandning-damm/dimma(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE5 - 12,5 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Dermal	Kanin	LD50 > 6 000 mg/kg
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 1,7 mg/l
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Förtäring	Råtta	LD50 > 4 000 mg/kg
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Dermal	Råtta	LD50 > 1 600 mg/kg
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
Epoxi Novolac harts	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Epoxi Novolac harts	Inandning-damm/dim	Råtta	LC50 > 1,7 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

	ma (4 h)		
Epoxi Novolac harts	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,19 mg/l
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 1 098 mg/kg
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Dermal	Kanin	LD50 4 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,3 mg/l
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Förtäring	Råtta	LD50 7 010 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Kanin	Minimal irritation
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Kanin	Milt irriterande
Epoxi Novolac harts	Kanin	Milt irriterande
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	In vitro data	Irriterande
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Kanin	Milt irriterande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Kanin	Milt irriterande
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Kanin	Måttligt irriterande
Epoxi Novolac harts	Kanin	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Kanin	Frätande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	Human och djur	Allergiframkallande
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Human och djur	Allergiframkallande
Epoxi Novolac harts	Flera djurarter	Allergiframkallande
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Mus	Allergiframkallande
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Marsvin	Ej klassificerad
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	In vivo	Ej mutagen
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	In vivo	Ej mutagen
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	In vivo	Ej mutagen
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Amorf kiseldioxid	Ej specificer ade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Amorf kiseldioxid	Ej specificer ade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificer ade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 300	under

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

				mg/kg/day	organbildning
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 300 mg/kg/day	-
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 300 mg/kg/day	33 dagar
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 300 mg/kg/day	-
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 generation
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 generation
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 3 000 mg/kg/day	under organbildning
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Målg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Dermal	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Dermal	nervsystem	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 veckor
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förtäring	hörselsystemet hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Amorf kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,4-Bis[(2,3-	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 300	33 dagar

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

epoxipropoxi)metyl]cyklohexan		mag/tarmkanalen lever hjärta hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa			mg/kg/day	
Amorf kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	Förtäring	hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	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
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Crustacea	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	1,6 mg/l
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	1,8 mg/l
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,55 mg/l
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,3 mg/l
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	28064-14-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	26,7 mg/l
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	10,1 mg/l
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	16,3 mg/l
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 10%	21,4 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

klohexan						
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	11,7 mg/l
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>11 mg/l
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2 mg/l
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,8 mg/l
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	4,2 mg/l
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,3 mg/l
Amorf kiseldioxid	60676-86-0	Karp	Experimentell	72 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Vattenloppa	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>=1 000 mg/l
Amorf kiseldioxid	7631-86-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Karp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	55 mg/l
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Crustacea övriga	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	324 mg/l
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	350 mg/l
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	130 mg/l
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>=100 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part B)

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	16 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	28064-14-4	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	10 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	16.6 % removal of DOC	OECD 301F - Manometric Respiro
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	117 timmar (t 1/2)	Andra metoder
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Amorf kiseldioxid	60676-86-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	6,5 timmar (t 1/2)	Andra metoder
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	37 vikt-%	Andra metoder
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	36 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	53 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Epoxi Novolac harts	9003-36-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter	28064-14-4	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	<=7.6	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan	14228-73-0	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	3	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	31	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Amorf kiseldioxid	60676-86-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glasoxidkemikalier (icke fibrös)	65997-17-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter	2530-83-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silan, trietoxi[3-(oxiranylmetoxi)propyl]-	2602-34-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	2.5	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

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (Solid Epoxy Resin); 9; III; Marine Pollutant: Solid Epoxy Resin; EMS: FA, SF.

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

ADR: UN3077; Miljöfarligt ämne, Fast, N.O.S. (Fast epoxiharts); 9; III; (-); M7.

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (Solid Epoxy Resin); 9; III.

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>
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Grupp 3: Ej klassificerbar	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.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

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

Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) som text - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, 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: Luftvägssensibilisering, 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: Transportklassificering - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

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

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, 2019, 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: 08-9777-7 **Version:** 3.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-09-06 **Föregående datum:** 2018-06-19
Version (avser transportinformation): 1.00 (2013-09-02)

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™ 7260 B/A (part A)

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

Identifierade användningar

Industriell användning

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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Frätande/irriterande på huden, kategori 1C - Skin Corr. 1C; H314
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
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

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0		30 - 50
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	90-72-2	202-013-9	3 - 7

Faroangivelser:

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P260A	Inandas inte ångor.
P280D	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353A	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Avfall:

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

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208	Innehåller 2-Piperazin-1-yletylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

Innehåller 8% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.	Vikt-%	Klassificering
---------------	--------	-------	------------	--------	----------------

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part A)

			nr.:		
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0		01-2119557899-12	30 - 50	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Corr. 1C, H314; STOT SE 3, H335
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	310-194-1		30 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	-			10 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	202-013-9	01-2119560597-27	3 - 7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	205-411-0		< 1	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		< 1	Ämnet har hygieniskt gränsvärde

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

Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart 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

Kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Betingelser

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en polyetenbelagd metallbehållare. Torka upp rester. 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

Undvik inandning av ångor som uppstår vid härdning. Rengör arbetsytan frekvent för att undvika exponering. Inandas inte 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. 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 på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. 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.

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part A)

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), lokala effekter	0,623 mg/cm ²
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	2,5 mg/kg kroppsvikt per dag

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Jordbruksjord	0,0176 mg/kg d.w.
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Koncentration i sötvattenfisk för sekundärförgiftning	6,93 mg/kg
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Koncentration i saltvattenfisk för sekundärförgiftning	6,93 mg/kg
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Sötvatten	0,015 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Sötvattensediment	0,132 mg/kg d.w.
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Periodiskt utsläpp till vatten	0,15 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Havsvatten	0,0143 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Marint sediment	0,125 mg/kg d.w.
Poly(oxipropylen)diamin-(D230)		Avloppsreningsverk	7,5 mg/l

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Härdugn måste ha väl fungerande utsug. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögon/ansiktsskydd**

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd

ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

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

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Butylgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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: Filtreerande andningsskydd, 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 136: filtertyper A & P

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Fast ämne

Färg

Gul-vit

Specifik fysikalisk form:

Pasta

Lukt

Typisk amin

Luktröskel

Inga data tillgängliga

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ej tillämpligt

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej klassificerad

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt	≥ 100 °C [<i>Testmetod</i> : 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	1,25 - 1,31 [<i>Ref</i> : vatten=1]
Löslighet i vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	≤ 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

Värme

Värme utvecklas vid härdning. Härda ej större mängd än 50 gram i ett begränsat utrymme för att förebygga för tidig reaktion (exoterm) med utveckling av intensiv värme och rök.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
-------------	--------------------

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Kan vara skadligt vid hudkontakt Brännskador på huden (kemisk frätskada): symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda, värk, blåsbildning, sårbildning, död vävnad och ärrbildning.

Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

Förtäring

Frätning av mag-tarmkanalen: Symptom kan vara: kraftig smärta i mun, hals och buk, illamående, kräkningar och diarré; blod i avföring och/eller spyor kan också ses.

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 2 000 - 5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Dermal	Kanin	LD50 2 980 mg/kg
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Förtäring	Råtta	LD50 2 885 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Förtäring	Människa	LD50 > 15 000 mg/kg
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 300 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	Dermal	Råtta	LD50 1 280 mg/kg
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	Förtäring	Råtta	LD50 1 000 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
2-Piperazin-1-yletylamin	Dermal	Kanin	LD50 865 mg/kg
2-Piperazin-1-yletylamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 470 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Kanin	Frätande
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmäs sig	Ingen signifikant irritation

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part A)

	bedömnin g	
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Kanin	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Piperazin-1-yletylamin	Kanin	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Poly(oxipropylendi)amin- (D230)	Kanin	Frätande
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Kanin	Frätande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Piperazin-1-yletylamin	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Poly(oxipropylendi)amin- (D230)	Marsvin	Ej klassificerad
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	Marsvin	Ej klassificerad
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Marsvin	Ej klassificerad
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
2-Piperazin-1-yletylamin	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Poly(oxipropylendi)amin- (D230)	In vitro	Ej mutagen
Poly(oxipropylendi)amin- (D230)	In vivo	Ej mutagen
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
2-Piperazin-1-yletylamin	In vivo	Ej mutagen
2-Piperazin-1-yletylamin	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kaolin (porslinslera)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificer ade	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
------	---------	-------	-----	----------	----------

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part A)

Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 30 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 30 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 30 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
2-Piperazin-1-yletylamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 598 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-Piperazin-1-yletylamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 409 mg/kg/day	32 dagar
2-Piperazin-1-yletylamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 899 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

Målgorg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
2-Piperazin-1-yletylamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kaolin (porslinslera)	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL NA	yrkesmässig exponering
Kaolin (porslinslera)	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Dermal	hud lever nervsystem hörselsystemet hematopoetiska systemet ögon	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 125 mg/kg/day	28 dagar
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
2-Piperazin-1-yletylamin	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 598 mg/kg/day	28 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	Data är ej tillräcklig 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
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Hoppkräftor	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	418 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	142 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	15 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	772 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	80 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effekt konc. 10%	33 mg/l
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 10%	1,4 mg/l
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>1 100 mg/l
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Karp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	175 mg/l
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Grass Shrimp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	718 mg/l
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	84 mg/l
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effekt konc.	6,25 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	368 mg/l
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	>1 000 mg/l
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	58 mg/l
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effekt konc.	31 mg/l
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

3M™ Scotch-Weld™ 7260 B/A (part A)

Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Poly(oxipropylen)diamin- (D230)	9046-10-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.34	Andra metoder
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aminterminerad butadienakrylonitrilgummi	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.66	Andra metoder
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Piperazin-1-yletylamin	140-31-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.3	Andra metoder
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder

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.

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

ADR: UN3259; Aminer, Fast ämne, Frätande, N.O.S., (Poly (oxypropylen)diamin); 8; II; (E); C8.
IMDG: UN3259; Amines, Solid, Corrosive, N.O.S., (Poly (Oxypropylene) Diamine); 8; II; EMS: FA, SB.
IATA: UN3259; Amines, Solid, Corrosive, N.O.S., (Poly (Oxypropylene) Diamine); 8; II.

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

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.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - 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: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

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

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Poly(oxipropylen)diamin- (D230); CAS-nr 9046-10-0;
Exponeringsscenarionamn	Industriell blandning och applicering
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 13 -Behandling av varor genom dopning och hållning. ERC 06b -Användning av reaktivt processhjälpmedel på industrianläggning (ej införande i eller på produkt)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt genom ett blandningsmunstycke Överföring av ämne/blandning med tillhörande kontroller.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Sluten process.; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstare): 4 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år; Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstare): 240 dagar per år; Användning inomhus med lokal utsugsventilation; Arbetstemperatur:: 20 °C;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Lokal utsugsventilation; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Poly(oxipropylen)diamin- (D230); CAS-nr 9046-10-0;
Exponeringsscenarionamn	Industriell packning /ompackning
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål ERC 02 -Formulering till blandning
Processer, uppgifter och aktiviteter	Överföring av ämne/blandning med tillhörande kontroller.

som omfattas	
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Sluten process.; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 4 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år; Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagare): 240 dagar per år; Användning inomhus med lokal utsugsventilation; Arbetstemperatur: 20 °C;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Lokal utsugsventilation; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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.