



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 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:	32-6399-3	Version:	3.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2018-10-12	Föregående datum:	2017-02-22
Version (avser transportinformation): 6.01 (2019-10-18)			

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

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M Scotch-Weld DP 8010 Blå

Produktidentifikationsnummer

62-2863-1445-5 62-2863-3630-0

7100036719 7100036717

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

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:

18-1419-3, 31-9758-9

TRANSPORTATION INFORMATION

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - Muta. 2; H341
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram**Innehåller**

Bärnstenssyraanhydrid; Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester; Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex); Tetrahydrofurfurylmetakrylat; 1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin); 2-Etylhexylmetakrylat; Metylmetakrylat

Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A	Undvik att andas in ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.

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

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

<=125 ml Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A	Undvik att andas in ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.

Kompletterande information**Kompletterande skyddsangivelser:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Information om uppdateringar

Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har lagts till.
Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.
Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.
Avsnitt 2: <= 125 ml faroangivelser - information har modifierats.
Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, förebyggande - information har modifierats.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Märkning: CLP skydd /avfall - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
Etikett: CLP Kompletterande skyddsangivelser - information har lagts till.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 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:	18-1419-3	Version:	6.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2018-05-28	Föregående datum:	2016-10-11
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-03-21)			

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 8010 och 8010, 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:

Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - Muta. 2; H341

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	264-763-3	10 - 30
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-(Aminborkomplex)	223674-50-8	426-100-8	1 - 15

Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A	Undvik att andas in ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

<=125 ml Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A	Undvik att andas in ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

3M Scotch-Weld DP 8010 och 8010, Part A

P304 + P340

P305 + P351 + P338

P310

P333 + P313

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

70% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 46% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

Polyfunktionell aziridin är klassificerad Acute Tox. 2 (H330) baserat på damm/dimma(aerosol)data. I denna produkt kan ämnet inte förekomma i aerosolform. Baserat på tillgänglig toxicitetsdata och ämnets mycket låga ångtryck, förväntas inte den mättade ångan av polyfunktionell aziridin vara akut toxisk. Därför är klassificeringen inte tillämplig för denna produkt när den används på avsett sätt.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Syntetisk gummioligomer	-			40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	264-763-3		10 - 30	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	01-0000017250-82	1 - 15	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7			1 - 5	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 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

Aldehyder
Aminföreningar
Kolmonoxid
Koldioxid
Kväveoxider
Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. 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

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

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. Använd lämplig punktutslug vid slipning/polering/kapning/bearbetning.

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/standards

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 ytteligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne
Polymerlaminat

Tjocklek (mm)
Inga data tillgängliga

Genombrottstid
Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standards

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

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

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

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös vätska
Utseende/lukt	Klar, svag akryllukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 98,9$ °C [vid 101 325 Pa]
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	96,7 °C [Testmetod: Closed Cup] [Detaljer: Specifik metod: Setaflash ASTM D-3278-96]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	13,3 Pa [vid 20 °C] [Detaljer: MITS data]
Relativ densitet	1,063 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	25 000 - 35 000 mPa-s
Densitet	1,063 g/ml [vid 20 °C]

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Inga data tillgängliga
Flyktiga föreningar	0 % [Testmetod: ACS METHOD]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Starka syror

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.

Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet.

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skadligt vid 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.

Andra hälsoeffekter

Genotoxicitet:

Kan inverka på genetiskt material och möjligen förändra den genetiska koden.

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.

3M Scotch-Weld DP 8010 och 8010, Part A**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE300 - 2 000 mg/kg
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,252 mg/l
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Förtäring	Råtta	LD50 3 038 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Kanin	Milt irriterande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Kanin	Frätande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Human och djur	Allergiframkallande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	In vivo	Mutagen
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	4 h

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/beständsdelarna, 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
Syntetisk gummioligomer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Siloxaner och silikoner, di-Me,	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för			

3M Scotch-Weld DP 8010 och 8010, Part A

reaktionsprodukter med kiseldioxid			klassificering.			
------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	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

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**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

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

Förpackningsmaterial

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

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Produktanvändning - information har modifierats.

Avsnitt 2: ≤ 125 ml skyddsangivelser, förebyggande - information har modifierats.

Avsnitt 2: ≤ 125 ml skyddsangivelser, åtgärder - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, 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: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

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:	31-9758-9	Version:	4.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-10-24	Föregående datum:	2018-10-12
Version (avser transportinformation): 2.00 (2016-08-22)			

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 DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, 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:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsöfara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	219-529-5	30 - 60
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	211-708-6	10 - 30
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	244-096-4	1 - 9
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	203-570-0	< 0,6
Metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	< 0,2
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	203-571-6	< 0,002

Faroangivelser:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280E	Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Avfall:

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

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

<=125 ml Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280E	Använd skyddshandskar.

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B**Åtgärder:**

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Kompletterande information:**Kompletterande skyddsangivelser:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

4% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 6% 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
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	219-529-5	01-2120748481-53	30 - 60	Skin Sens. 1, H317; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 3, H412
Akrylatpolymer	-			10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	211-708-6		10 - 30	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	244-096-4		1 - 9	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Glasmikrosfärer (NJTS Reg. No. 04499600-7431)	-			0,1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	218-451-9		0,1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kopparnaftenat	1338-02-9	215-657-0		< 1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	203-570-0		< 0,6	EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	202-625-6		< 0,3	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360Df
Metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1		< 0,2	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Nota D
Styren	100-42-5	202-851-5		< 0,2	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

					Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 - Nota D Aquatic Chronic 3, H412
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	203-571-6		< 0,002	EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1A, H317; STOT RE 1, H372

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

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**

Kolväten
Kolmonoxid
Koldioxid
Vätecyanid
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. 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

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Styren	100-42-5	AFS 2018:1	NGV(8 h):43 mg/m ³ (10 ppm); KGV(15 min):86 mg/m ³ (20 ppm)	HUD, V,B

Maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):0,2 mg/m ³ (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m ³ (0,1 ppm)	S, M
Metylmetakrylat	80-62-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KGV:400mg/m ³ (100 ppm)	S, M

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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

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

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

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

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Blå-Grön

Specifik fysikalisk form:

Pasta

Lukt

Mild akryl

Luktröskel

Inga data tillgängliga

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

106,1 °C [*Testmetod: Closed Cup*]

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ densitet

0,95 - 1,05 [*Ref: vatten=1*]

Löslighet i vatten

Låg (mindre än 10%)

Löslighet, ej vatten

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

Inga data tillgängliga

Sönderdelningstemperatur

Inga data tillgängliga

Viskositet

Inga data tillgängliga

Densitet

0,95 - 1,05 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Molekylvikt

Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet.

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kan vara skadligt vid hudkontakt Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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
------	---------	-----	-------

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE 2 000 - 5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 4 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Etylhexylmetakrylat	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Kopparnaftenat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Kopparnaftenat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 >300, <2,000 mg/kg
Bärnstenssyraanhydrid	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bärnstenssyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 1 510 mg/kg
Tetrahydrofurfurylalkohol	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 3,1 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Metylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Metylmetakrylat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
Metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 7 900 mg/kg
Styren	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Styren	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 8,3 mg/l
Styren	Förtäring	Råtta	LD50 5 000 mg/kg
Maleinsyraanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 1 030 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Etylhexylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Ej tillämpligt	Irriterande
Kopparnaftenat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bärnstenssyraanhydrid	In vitro data	Frätande
Tetrahydrofurfurylalkohol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metylmetakrylat	Human och djur	Milt irriterande
Styren	officiell klassificering	Milt irriterande
Maleinsyraanhydrid	Human och djur	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Etylhexylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Ej	Mycket irriterande

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

	tillgänglig	
Kopparnaftenat	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Bärnstenssyraanhydrid	liknande hälsofaktorer	Frätande
Tetrahydrofurfurylalkohol	Kanin	Mycket irriterande
Metylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Styren	officiell klassificering	Måttligt irriterande
Maleinsyraanhydrid	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	In vitro data	Allergiframkallande
2-Etylhexylmetakrylat	Marsvin	Allergiframkallande
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	liknande föreningar	Allergiframkallande
Kopparnaftenat	Marsvin	Ej klassificerad
Bärnstenssyraanhydrid	Mus	Allergiframkallande
Tetrahydrofurfurylalkohol	Mus	Ej klassificerad
Metylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Styren	Marsvin	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid	Flera djurarter	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Bärnstenssyraanhydrid	liknande föreningar	Allergiframkallande
Metylmetakrylat	Människa	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	In vitro	Ej mutagen
Bärnstenssyraanhydrid	In vitro	Ej mutagen
Tetrahydrofurfurylalkohol	In vitro	Ej mutagen
Metylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Metylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Styren	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Styren	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Maleinsyraanhydrid	In vivo	Ej mutagen
Maleinsyraanhydrid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Bärnstenssyraanhydrid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Metylmetakrylat	Inandning	Human och djur	Ej cancerogen
Styren	Förtäring	Mus	Cancerogen
Styren	Inandning	Human	Cancerogen

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

		och djur	
--	--	----------	--

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dagar
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/day	-
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/day	-
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	-
Tetrahydrofurfurylalkohol	Dermal	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	13 veckor
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	47 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	-
Metylmetakrylat	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 36,9 mg/l	
Metylmetakrylat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 8,3 mg/l	under organbildning
Styren	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 21 mg/kg/day	3 generation
Styren	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
Styren	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
Styren	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	60 dagar
Styren	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	under dräktighet
Styren	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 2,1 mg/l	under dräktighet
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/day	under organbildning

Målgorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Bärnstenssyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Styren	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Flera djurarter	LOAEL 4,3 mg/l	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	lever	Orsakar organskador	Mus	LOAEL 2,1 mg/l	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Människa	NOAEL Ej	yrkesmässig

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

		nervsystemet	omtöcknad	a	tillgänglig	exponering
Styren	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Styren	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2,1 mg/l	Ej tillgänglig
Maleinsyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dagar
Bärnstenssyraanhydrid	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 300 mg/kg/day	13 veckor
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,2 mg/l	90 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	90 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 69 mg/kg/day	91 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	endokrina systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 781 mg/kg/day	91 dagar
Tetrahydrofurfurylalkohol	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagar
Metylmetakrylat	Dermal	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylmetakrylat	Inandning	luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylmetakrylat	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	14 veckor
Metylmetakrylat	Inandning	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 veckor
Metylmetakrylat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Styren	Inandning	ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Styren	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	lever	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Mus	LOAEL 0,85 mg/l	13 veckor
Styren	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	LOAEL 1,1 mg/l	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,85 mg/l	7 dagar
Styren	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	10 dagar
Styren	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	LOAEL 0,09 mg/l	Ej tillgänglig
Styren	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera	NOAEL 4,3	2 år

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

		mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår muskler njure och/eller urinblåsa		djurarter	mg/l	
Styren	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 500 mg/kg/day	8 veckor
Styren	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Styren	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 677 mg/kg/day	6 månader
Styren	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 600 mg/kg/day	470 dagar
Styren	Förtäring	hjärta andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 35 mg/kg/day	105 veckor
Maleinsyraanhydrid	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Råtta	LOAEL 0,0011 mg/l	6 månader
Maleinsyraanhydrid	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa hjärta lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,0098 mg/l	6 månader
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hud endokrina systemet immunsystem ögon andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/beständsdelarna, 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
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	>100 mg/l

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	37,2 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	5,3 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,8 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,6 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,81 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,105 mg/l
Akrylatpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	710 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Risfisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	227 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	380 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	160 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	24,1 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kopparnaftenat	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	0,629 mg/l
Kopparnaftenat	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	0,0756 mg/l
Kopparnaftenat	1338-02-9	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,0702 mg/l
Kopparnaftenat	1338-02-9	Alger eller andra vattenväxter	Beräknad	h	Ingen obs. effektkonc.	0,132 mg/l
Kopparnaftenat	1338-02-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	32 dagar	Effektkonc. 10%	0,0354 mg/l
Kopparnaftenat	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,0756 mg/l
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>110 mg/l
Metylmetakrylat	80-62-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>79 mg/l

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

Metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	69 mg/l
Metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	110 mg/l
Metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	37 mg/l
Styren	100-42-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,02 mg/l
Styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	4,9 mg/l
Styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,7 mg/l
Styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 10%	0,28 mg/l
Styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1,01 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	74,4 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	93,8 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	75 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	11,8 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	95 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	72 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kopparnaftenat	1338-02-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	4.3 minuter (t 1/2)	Andra metoder
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96.55 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Styren	100-42-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.64 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Styren	100-42-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	70.9 % BOD/ThBOD	Andra metoder
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	22 sekunder (t 1/2)	Andra metoder
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	25 dagar	Koldioxidbildning	>90 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

3M Scotch-Weld DP8010 Blå och 3M Scotch-Weld 8010 Blå, Part B

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	3.42	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biokoncentration	96 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	3.0	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.7	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Kopparnaftenat	1338-02-9	Beräknad BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤27	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.44	Andra metoder
Tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.11	Andra metoder
Metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.38	Andra metoder
Styren	100-42-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.96	Andra metoder
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.61	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: Inga restriktioner för transport.

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>
Metylmetakrylat	80-62-6	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Styren	100-42-5	Grupp 2A: Sannolikt cancerogen för människor	IARC
Bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	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)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 2: <= 125 ml fara - miljö - information har lagts till.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.
Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.
Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: 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 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

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

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