



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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:	6.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-02-17	Föregående datum:	2022-10-17
Version (avser transportinformation):			

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 62-2863-5030-1

7100036719 7100036717 7100291546

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

Identifierade användningar

Konstruktionslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com

Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

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. Säkerhetsdatabladerna till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

31-9758-9, 18-1419-3

TRANSPORTATION INFORMATION

Se avsnitt 14 i kit-komponenterna för transportinformation

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
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - Muta. 2; H341
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360D
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Signalord

Fara.

Farosymboler

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

Faropiktogram



Innehåller

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

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.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P261A	Undvik att andas in ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340

P305 + P351 + P338

P310

P342 + P311

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 besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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

H318

H334

H317

H341

H360D

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Kan skada det ofödda barnet.

<=125 ml Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P201

P261A

P280B

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Undvik att andas in ångor.

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340

P305 + P351 + P338

P310

P342 + P311

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 besvär i luftvägarna: Kontakta 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 modifierats.

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

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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:	7.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-02-16	Föregående datum:	2021-10-12

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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

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 - Skin Sens. 1; H317
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - Muta. 2; H341
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.

Farosymboler

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

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	264-763-3	10 - 30
Aminborkkomplex	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.
H411	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.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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:

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.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

62% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 17% 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

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

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

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Syntetisk gummioligomer	-	40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyfunktionell aziridin	(CAS-nr) 64265-57-2 (EG-nr) 264-763-3	10 - 30	Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411
Aminborkkomplex	(CAS-nr) 223674-50-8 (EG-nr) ELINCS 426-100-8 (REACH-Nr) 01-0000017250-82	1 - 15	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Amorf kiseldioxid	(CAS-nr) 67762-90-7	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt

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 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. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allergisk andningsreaktion (andningssvårigheter, väsande andning, hosta och brösttätthet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust). Skadligt vid förtäring.

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, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation

för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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 hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

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

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtreerande 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:	Viskösa vätska
Färg	Färglös
Lukt	Mild akryl
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>=98,9 °C [vid 101 325 Pa]
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	96,7 °C [Testmetod: Closed Cup] [Detaljer: Specifik metod: Setaflash ASTM D-3278-96]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	28 222 mm ² /s
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	13,3 Pa [vid 20 °C] [Detaljer: MITS data]
Densitet	1,063 g/ml [vid 20 °C]
Relativ densitet	1,063 [Ref: vatten=1]

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

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**Ämne****Betingelser**

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**Symptom och tecken på exponering**

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

Inandning

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

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

Andra hälsoeffekter**Genotoxicitet:**

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

Annan information

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

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >300 - =2 000 mg/kg
Polyfunktionell aziridin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Polyfunktionell aziridin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,252 mg/l
Polyfunktionell aziridin	Förtäring	Råtta	LD50 3 038 mg/kg
Aminborkkomplex	Förtäring	Råtta	LD50 693 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Polyfunktionell aziridin	Kanin	Milt irriterande
Aminborkkomplex	Kanin	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Polyfunktionell aziridin	Kanin	Frätande
Aminborkkomplex	Yrkesmäs sig bedömnin g	Mycket irriterande
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Polyfunktionell aziridin	Human	Allergiframkallande

	och djur	
Aminborkomplex	Marsvin	Allergiframkallande
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Polyfunktionell aziridin	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Polyfunktionell aziridin	In vivo	Mutagen
Aminborkomplex	In vitro	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Amorf kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf 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
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
Amorf kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

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

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller

klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Syntetisk gummioligomer	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	72 h	EC50	3,8 mg/l
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	2,35 mg/l
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Ryggradslös	Experimentell	48 h	EC50	6,96 mg/l
Aminborkomplex	223674-50-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Amorf kiseldioxid	67762-90-7	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	<60 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Aminborkomplex	223674-50-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	44 %CO2 evolution/THC O2 evolution	EC C.4.C. CO2-utvecklingstest
Amorf kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.5	ACD/Labs ChemSketch™
Aminborkomplex	223674-50-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	>5.99	EC A.8 Fördelningskoefficient
Amorf kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polyfunktionell aziridin	64265-57-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	19 000 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

Förpackningsmaterial

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2 Farligt för vattenmiljön	200	500

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

Avsnitt 2: $\leq$ 125 ml skyddsangivelser, förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Label: Graphic - information har modifierats.

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

Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - 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 lagts till.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.

Avsnitt 12: Ingen data för rörlighet i jord - information har tagits bort.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.

- information har modifierats.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

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.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 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:	5.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-01-09	Föregående datum:	2023-02-16

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 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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360D
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.**Farosymboler**

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

Faropiktogram**Innehåll:**

Bestandsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	219-529-5	30 - 60
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	211-708-6	10 - 24
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:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
P2801	Använd skyddshandskar, ögon-/ansiktsskydd och andningsskydd.

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.
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.
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.
P2801 Använd skyddshandskar, ögon-/ansiktsskydd och andningsskydd.

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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kompletterande information:**Kompletterande skyddsangivelser:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåller 2% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

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

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	(CAS-nr) 2455-24-5 (EG-nr) 219-529-5 (REACH-Nr) 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	(CAS-nr) 688-84-6 (EG-nr) 211-708-6	10 - 24	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	(CAS-nr) 2155-60-4 (EG-nr) 218-451-9	< 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	(CAS-nr) 20882-04-6 (EG-nr) 244-096-4	1 - 9	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Glasmikrosfärer	-	0,1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
naftensyror, kopparsalter	(CAS-nr) 1338-02-9 (EG-nr) 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	(CAS-nr) 108-30-5 (EG-nr) 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
tetrahydro-2-furylmetanol	(CAS-nr) 97-99-4 (EG-nr) 202-625-6	< 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df
metylmetakrylat	(CAS-nr) 80-62-6 (EG-nr) 201-297-1	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
styren	(CAS-nr) 100-42-5 (EG-nr) 202-851-5	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Nota D Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335
maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 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.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust).

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 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

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 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	NGV(8 h):43 mg/m ³ (10 ppm); KGV (ca)(15 min):86 mg/m ³ (20 ppm)	B, SKIN, V
maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS	NGV(8 h):0,2 mg/m ³ (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m ³ (0,1 ppm)	M, S
metylmetakrylat	80-62-6	AFS	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KGV:400mg/m ³ (100 ppm)	M, S

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd 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:

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.

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

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning:

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

Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

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

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:	Pasta
Färg	Blå-Grön
Lukt	Mild akryl
Luktröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	106,1 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	0,95 - 1,05 g/ml
Relativ densitet	0,95 - 1,05 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

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

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

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

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Ögonkontakt

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

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
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Råttor	LD50 4 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Etylhexylmetakrylat	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	Råttor	LD50 > 2 000 mg/kg
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Förtäring	Råttor	LD50 > 2 000 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Förtäring	liknande föreningar	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
bärnstenssyraanhydrid	Dermal	Råttor	LD50 > 2 000 mg/kg
bärnstenssyraanhydrid	Förtäring	Råttor	LD50 1 510 mg/kg
tetrahydro-2-furylmetanol	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg

tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 3,1 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
metylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
metylmetakrylat	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29,8 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 11,8 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	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
naftensyror, kopparsalter	Kanin	Ingen signifikant irritation
bärnstenssyraanhydrid	In vitro data	Frätande
tetrahydro-2-furylmetanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
metylmetakrylat	Kanin	Irriterande
styren	Yrkesmäs sig bedömnin g	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	In vitro data	Frätande
naftensyror, kopparsalter	In vitro data	Ingen signifikant irritation
bärnstenssyraanhydrid	liknande hälsofaro r	Frätande
tetrahydro-2-furylmetanol	Kanin	Mycket irriterande
metylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
styren	Yrkesmäs sig bedömnin g	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	Yrkesmäs	Allergiframkallande

	sig bedömnin g	
naftensyror, kopparsalter	Marsvin	Ej klassificerad
bärnstenssyraanhydrid	Mus	Allergiframkallande
tetrahydro-2-furylmetanol	Mus	Ej klassificerad
metylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
styren	Marsvin	Ej klassificerad
maleinsyraanhydrid	Flera djurarter	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
bärnstenssyraanhydrid	liknande föreninga r	Allergiframkallande
metylmetakrylat	Människa	Ej klassificerad
maleinsyraanhydrid	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-Etylhexylmetakrylat	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
tetrahydro-2-furylmetanol	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 och djur	Cancerogen

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/dag	29 dagar
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/dag	-
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/dag	-
2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)		NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)		NOAEL 300 mg/kg/dag	-

2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk		NOAEL 300 mg/kg/dag	under dräktighet
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
tetrahydro-2-furylmetanol	Dermal	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	13 veckor
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	47 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generation
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generation
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/dag	under dräktighet
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/dag	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/dag	60 dagar
styren	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	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/dag	2 generation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/dag	2 generation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/dag	under organbildning

Målg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	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	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
bärnstenssyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofara	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 nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
styren	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	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 organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	29 dagar
2-Etylhexylmetakrylat	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 360 mg/kg/dag	90 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/dag	13 veckor
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,2 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 69 mg/kg/dag	91 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	endokrina systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 781 mg/kg/dag	91 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	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
metylmetakrylat	Förtäring	njure och/eller urinblåsa hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet lever muskler nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 90,3 mg/kg/dag	2 år
styren	Inandning	hörselsystemet ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
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 mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår muskler njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,3 mg/l	2 år
styren	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 500 mg/kg/dag	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/dag	6 månader
styren	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 600 mg/kg/dag	470 dagar
styren	Förtäring	hjärta andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 35 mg/kg/dag	105 veckor
maleinsyraanhydrid	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad 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/dag	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 250 mg/kg/dag	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 60 mg/kg/dag	90 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hud endokrina systemet immunsystem ögon andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	80 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
styren	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmeta krylat	2455-24-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	37,2 mg/l
Akrylatpolymer	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	5,3 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	2,8 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4,6 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,81 mg/l
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,105 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Karp	Experimentell	96 h	LC50	1,5 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	6,9 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	19 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	1,3 mg/l
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Butandisyra, mono[2- [(2-metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>312 mg/l
Butandisyra, mono[2- [(2-metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>515,4 mg/l
Butandisyra, mono[2- [(2-metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	>=161 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	72 h	ErC50	0,629 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,0756 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	0,07 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	32 dagar	EC10	0,0354 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Sediment Worm	Beräknad	28 dagar	NOEC	110 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	aktivt slam	Beräknad	N/A	EC50	42 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Barley	Beräknad	4 dagar	NOEC	96 mg/kg (Dry Weight)

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

naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Rödmask	Beräknad	56 dagar	NOEC	60 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Jordmikrober	Beräknad	4 dagar	NOEC	72 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Springtail	Beräknad	28 dagar	NOEC	167 mg/kg (Dry Weight)
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Grönalger	Hydrolyspanner	72 h	ErC50	>100 mg/l
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Vattenloppa	Hydrolyspanner	48 h	EC50	>100 mg/l
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Zebrafisk	Hydrolyspanner	96 h	LC50	>1 000 mg/l
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Vattenloppa	Analog förenin	21 dagar	NOEC	95,2 mg/l
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Grönalger	Hydrolyspanner	72 h	NOEC	100 mg/l
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	aktivt slam	Hydrolyspanner	3 h	EC20	>300 mg/l
tetrahydro-2- furylmetanol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2- furylmetanol	97-99-4	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
tetrahydro-2- furylmetanol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2- furylmetanol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
tetrahydro-2- furylmetanol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	>100 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>79 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	69 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	37 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC20	150 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
styren	100-42-5	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	500 mg/l
styren	100-42-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	4,02 mg/l
styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	4,9 mg/l
styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4,7 mg/l
styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	96 h	EC10	0,28 mg/l
styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1,01 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	44,6 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	75 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolyspanner	72 h	ErC50	74,4 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Hydrolyspanner	48 h	EC50	93,8 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	10 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolyspanner	72 h	ErC10	11,8 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/ThO D (< 10 day window)	OECD 301F - Manometric Respiro
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	≥80 %BOD/ThOD (< 10 day window)	OECD 301F - Manometric Respiro
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96.55 % removal of DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	4.3 minuter (t 1/2)	
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
styren	100-42-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	70.9 %BOD/ThOD	
styren	100-42-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.64 timmar (t 1/2)	
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning	25 dagar	Koldioxidbildning	>90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	0.37 minuter (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.76	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biokoncentration	96 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD305-Bioconcentration
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.95	Liknande OECD 107
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.8	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.782	EC A.8 Fördelningskoefficient

naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Analog förening BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤27	OECD305-Bioconcentration
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Hydrolysisprodukt Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.59	
bärnstenssyraanhydrid	108-30-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.44	OECD 117 log Kow HPLC-metod
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.11	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
styren	100-42-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.96	
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	25 l/kg	Episuite™
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	2 348 l/kg	Episuite™
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	1 900 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	2 l/kg	Episuite™
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	8.7-72 l/kg	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

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

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

CAS-nr

Klassificering

Källa

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare 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. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - 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.