



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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: 28-2535-4 **Version:** 1.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-06-03 **Föregående datum:** 2011-12-01
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-11-22)

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 8005 SVART KIT

Id-nr

62-2779-0437-1

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

Lim

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.

Säkerhetsdatabladen till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

18-8243-0, 28-2531-3

TRANSPORTINFORMATION

62-2779-0437-1

Klassas ej som farligt gods.

ETIKETT FÖR KIT

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P341	VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:

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

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

Farosymbol(er)



Hälsoskadlig

Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

Skyddsfraser

S23A	Undvik inandning av ånga.
S36/37/39B	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Varning - innehåller ett ämne som ännu inte är fullständigt testat

Information om uppdateringar

Ändringar:

Skyddsfras har ändrats.

Kit: Komponentdokumentnummer har ändrats.

Avsnitt 2: Information om riskfraser har ändrats.

Copyright har ändrats.

Etikett: Signalord har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering har lagts till.

Etikett: CLP Statement miljöfaror har lagts till.

Märkning: Symbol har lagts till.

Märkning: Symbol har lagts till.

Märkning: CLP skydd /avfall har lagts till.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande har lagts till.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder har lagts till.

Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.



Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2013, 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:	18-8243-0	Version:	1.04
Datum (nytt eller omarbetat):	2013-06-18	Föregående datum:	2013-05-16
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-11-22)			

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 DP 8005 SVART (PART A)

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

Identifierade användningar

Konstruktionslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Klassificering:

Mutagen; kategori 3; R68
Irriterande; Xi; R41
Allergiframkallande; R42/43

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	64265-57-2	20 - 40
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)	223674-50-8	5 - 20

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.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

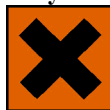
P304 + P341	VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller 99% 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 tillämpbar för denna produkt när den används på avsett sätt.

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

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)**Färosymbol(er)**

Hälsoskadlig

Innehåller

Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat); Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)

Riskfraser

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Skyddsfraser

S23A Undvik inandning av ånga.
S36/37/39B Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Varning - innehåller ett ämne som ännu inte är fullständigt testat

Kommentarer angående märkning

Polyfunktionell aziridin är klassificerad T; R23 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	Vikt-%	Klassificering
Polyesteradipat	-		40 - 70	
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	64265-57-2	EINECS 264-763-3	20 - 40	Mut.3:R68; T:R23; Xi:R41; R42-43 (Egen) Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341 (Egen)
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	5 - 20	F:R11; Xn:R22; Xi:R36; R43 (Egen) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Egen)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		0,5 - 1,5	

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Titandioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	< 0,34	
-------------	------------	------------------	--------	--

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

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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 brandfarliga vätskor och fasta ämnen såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Aldehyder

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2011:18	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"
NGV: Nivågränsvärde

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

KTV: Korttidsvärde
ppm: parts per million, miljondelar
mg/m³: milligram per kubikmeter
TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon av följande typ typer rekommenderas: Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.
Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Nitrilgummi

Polyeten

Polyvinylalkohol (PVA)

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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.

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	mild lukt, vit
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 82,2$ °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	82,2 °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Ångtryck	<=13,3 Pa
Relativ densitet	1,063 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Relativ densitet	0,991 [<i>Detaljer</i> :när 10 delar B blandas med 1 del A]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	49 Pa-s [vid 23 °C]
Densitet	1,063 g/ml

9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	0 vikt-% [<i>Testmetod</i> :Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	65 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24] [<i>Detaljer</i> :EU VOC]
Flyktiga föreningar	5 - 10 vikt-% [<i>Testmetod</i> :ACS METHOD]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	65 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	48 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24] [<i>Detaljer</i> :vid avsedd användning med part B]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i

halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

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. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

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. Ångor som frigges under härdning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara: rodnad, svullnad, smärta, tårar och suddig eller dimmig syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

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

Genotoxicitet:

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

Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,252 mg/l
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Förtäring	Råtta	LD50 3 038 mg/kg
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
-------------	-----------	-------	---------------------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Kanin	Milt irriterande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Kanin	Frätande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Human och djur	Allergiframkallande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande
Titandioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Människa	Allergiframkallande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Titandioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	In vivo	Mutagen
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-(Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Titandioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	4 h
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-(Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-(Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

reaktionsprodukt med kiseldioxid						
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,010 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfribros	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	Ingen fara vid aspiration
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)	Ingen fara vid aspiration
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration
Titandioxid	Ingen fara vid aspiration

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>240 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3 mg/l
Trimetylolpropantris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	64265-57-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)	223674-50-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Titandioxid	13463-67-7	Crustacea övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	>300 mg/l

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Titandioxid	13463-67-7	Fisk	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>=1 000 mg/l
-------------	------------	------	---------------	----------	------------------------	--------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Trimetylolprop antris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	64265-57-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7	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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Trimetylolprop antris(3-(2-metylaziridyl)propanoat)	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
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringfaktor	9.6	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Dispose of completely cured (or polymerized) material in a permitted industrial waste facility. As a disposal alternative, incinerate uncured product in a permitted waste incineration facility. Proper destruction may require the use of additional fuel during incineration processes. If no other disposal options are available, waste product that has been completely cured or polymerized may be placed in a landfill properly designed for industrial waste. Empty drums/barrels/containers used for transporting and handling hazardous chemicals (chemical substances/mixtures/preparations classified as Hazardous as per applicable regulations) shall be considered, stored, treated & disposed of as hazardous wastes unless otherwise defined by applicable waste regulations. Consult with the respective regulating authorities to determine the available treatment and disposal facilities.

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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropporra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Ej begränsat för transport

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Titandioxid

CAS-nr

13463-67-7

Klassificering

Grupp 2B: Möjlig
cancerogen för
människor

Källa

IARC

Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information.

Information om nationell svensk lagstiftning

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART A)

Hygieniskt gränsvärde för härdplastdamm finns i AFS 2011:18. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift Härdplaster AFS 2005:18 (inkluderar även upphettning av härdat material/damm) samt föreskriften Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:6.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

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.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Skadligt vid förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R42	Kan ge allergi vid inandning.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 9: Relativ densitet, information har ändrats.
Section 13: European waste code disclaimer har ändrats.
Section 13: EU waste code (product as sold) heading har ändrats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har ändrats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har ändrats.
Etikett: CLP % okänd har ändrats.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder har ändrats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell har ändrats.
Cancerogenitet, tabell har ändrats.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell har ändrats.
Mutagenitet i könceller, tabell har ändrats.
Hudsensibilisering, tabell har ändrats.
Luftvägssensibilisering har ändrats.
Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.
Målorgan - upprepad exponering, tabell har ändrats.
Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring har ändrats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.
Avsnitt 8: Text skyddskläder har lagts till.
Section 11: Carcinogenicity heading har lagts till.
Avsnitt 11: Information om cancerfara har lagts till.
Avsnitt 12: Information om akut fara har tagits bort.
Section 12: Chronic aquatic hazard heading har tagits bort.

Section 12: Acute aquatic hazard heading har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter har tagits bort.
Section 11: Target Organ Effects heading har tagits bort.
Section 11: Single exposure may cause: heading har tagits bort.
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka har tagits bort.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

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



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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: 28-2531-3 **Version:** 1.03
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-06-03 **Föregående datum:** 2011-11-10
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-11-22)

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 DP 8005 SVART (PART B)

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

Identifierade användningar

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Klassificering:

Irriterande; Xi; R36/37/38
Allergiframkallande; R43

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

Miljöfarlig; R52

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	10 - 30
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	1 - 10

Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280E	Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:

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

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

Farosymbol(er)



Irriterande

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)**Innehåller**

Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester

Riskfraser

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

Skyddsfraser

S24 Undvik kontakt med huden.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	EINECS 219-529-5	30 - 70	Xi:R36-38; R52 (Egen) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Egen)
Akrylatpolymer	-		15 - 30	
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	EINECS 211-708-6	10 - 30	Xi:R36-37-38 (Råvarulev) R52 (Egen) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 (Råvarulev) Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester	21282-97-3	EINECS 244-311-1	1 - 15	R52 (Egen)
Aska	68131-74-8	EINECS 268-627-4	1 - 10	
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	EINECS 244-096-4	1 - 10	Xi:R36-38; R43 (Egen) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Egen)
Kimrök	1333-86-4	EINECS 215-609-9	0,1 - 1	
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	EINECS 212-782-2	< 0,3	Xi:R36-38; R43 - Anm. D (EU) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Anm. D (CLP)
Metylmakrylat	80-62-6	EINECS 201-297-1	< 0,2	F:R11; Xi:R37-38; R43 - Anm. D (EU) R52 (Egen) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

				STOT SE 3, H335 - Anm. D (CLP)
--	--	--	--	--------------------------------

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

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Använd brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Aldehyder

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor som uppstår vid härdning. Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Metylmetakrylat	80-62-6	AFS 2011:18	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm);KTV(15 min):600 mg/m ³ (150 ppm)	Sensibiliserande. Kan lätt tas upp genom huden.

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.
Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.
Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi
Polyvinylalkohol (PVA)

Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig.
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.

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Svart, svag akrylatlukt
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 82,2$ °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	<i>Ej tillämpligt</i>
Explosiva egenskaper	<i>Ej klassificerad</i>
Oxiderande egenskaper	<i>Ej klassificerad</i>
Flampunkt	103,3 °C [<i>Testmetod</i> : Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	$\leq 13,3$ Pa [vid 20 °C]
Relativ densitet	0,984 [<i>Ref</i> : vatten=1]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	25 Pa-s
Densitet	0,984 g/ml

9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	0 vikt-% [<i>Testmetod</i> :Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	<=392 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24] [<i>Detaljer</i> :EU VOC]
Flyktiga föreningar	<=5 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<=392 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<=48 g/l [<i>Testmetod</i> :EPA method 24] [<i>Detaljer</i> :vid avsedd användning med Part A]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn. Ångor som frigges under härdning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara: rodnad, svullnad, smärta, tårar och suddig eller dimmig syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

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

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Irriterande
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Ej tillämpligt	Irriterande
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Kanin	Minimal irritation
Kimrök		Ingen signifikant irritation
Metylmetakrylat	Human och djur	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Mycket irriterande
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Ej tillgänglig	Mycket irriterande
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Kanin	Måttligt irriterande
Kimrök		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data är ej tillräcklig för klassificering
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester		Allergiframkallande
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)		Allergiframkallande
Kimrök		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylmetakrylat		Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kimrök		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metylmetakrylat	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	In vitro	Ej mutagen
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Metylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-Etylhexylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kimrök	Dermal		Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring		Ej cancerogen
Kimrök	Inandning		Cancerogen
Metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Metylmetakrylat	Inandning	Human och djur	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Etylhexylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butanoic acid, 3-oxo-		Data ej tillgänglig			

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester		eller otillräcklig för klassificering.			
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dagar
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Kimrök		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metylmetakrylat	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 36,9 mg/l	
Metylmetakrylat	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 8,3 mg/l	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofur furylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Etylhexylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]etyl]ester	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kimrök	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Metylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

			luftvägarna			
--	--	--	-------------	--	--	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Etylhexylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-hydroxyetylmetakrylat (HEMA)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kimrök	Inandning	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A	
Metylmetakrylat	Dermal	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylmetakrylat	Inandning	luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylmetakrylat	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	14 veckor
Metylmetakrylat	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 veckor
Metylmetakrylat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Ingen fara vid aspiration
Akrylatpolymer	Ingen fara vid aspiration

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

2-Etylhexylmetakrylat	Ingen fara vid aspiration
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	Ingen fara vid aspiration
Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester	Ingen fara vid aspiration
Aska	Ingen fara vid aspiration
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	Ingen fara vid aspiration
Kimrök	Ingen fara vid aspiration
Metylmetakrylat	Ingen fara vid aspiration

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet**Akut fara (för vattenmiljön)**

GHS Akut 2: Giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

GHS Kronisk 3: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	227 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	380 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	345 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	160 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	24,1 mg/l
Aska	68131-74-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc.	5,3 mg/l

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

Etylhexylmeta krylat					50%	
2- Etylhexylmeta krylat	688-84-6	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,8 mg/l
2- Etylhexylmeta krylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,6 mg/l
2- Etylhexylmeta krylat	688-84-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,29 mg/l
2- Etylhexylmeta krylat	688-84-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,81 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]et yl]ester	20882-04-6	Risfisk	Analog förening	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]et yl]ester	20882-04-6	Vattenloppa	Analog förening	48 h	Effektkonc. 50%	380 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]et yl]ester	20882-04-6	Grönalger	Analog förening	72 h	Effektkonc. 50%	345 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]et yl]ester	20882-04-6	Grönalger	Analog förening	72 h	Ingen obs. effektkonc.	160 mg/l
Butandisyra, mono[2-[(2- metyl-1-oxo-2- propenyl)oxi]et yl]ester	20882-04-6	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	24,1 mg/l
Metylmetakryl at	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	69 mg/l
Metylmetakryl at	80-62-6	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	191 mg/l
Metylmetakryl at	80-62-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	170 mg/l
Metylmetakryl at	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	37 mg/l
Kimrök	1333-86-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Tetrahydrofurf urylmetakrylat	2455-24-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	34,7 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Modellerad Kemisk nedbrytning		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.18 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.05 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylmetakrylat	80-62-6	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.23 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Tetrahydrofurylmetakrylat	2455-24-5	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	9.77 timmar (t 1/2)	Andra metoder
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	10.9 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aska	68131-74-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	95 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Analog förening Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Tetrahydrofurylmetakrylat	2455-24-5	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	85.9 vikt-%	Andra metoder

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aska	68131-74-8	Data ej	N/A	N/A	N/A	N/A

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

		tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.				
2-hydroxietylmetakrylat (HEMA)	868-77-9	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.47	Andra metoder
2-Etylhexylmetakrylat	688-84-6	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.54	Andra metoder
Butandisyra, mono[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxi]etyl]ester	20882-04-6	Modellerad BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	2.93	Andra metoder
Metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.38	Andra metoder
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrahydrofurylmetakrylat	2455-24-5	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.80	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Ej begränsat 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>
Kimrök	1333-86-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Metylmetakrylat	80-62-6	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet har ändrats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser har ändrats.

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

Avsnitt 2: Information om klassificering har ändrats.

Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) har ändrats.
Avsnitt 12: Information om akut fara har ändrats.
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter har ändrats.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) har ändrats.
Avsnitt 16: Endast EU har ändrats.
Copyright har ändrats.
Fara vid aspiration, tabell har ändrats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell har ändrats.
Cancerogenitet, tabell har ändrats.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell har ändrats.
Mutagenitet i könceller, tabell har ändrats.
Hudsensibilisering, tabell har ändrats.
Luftvägssensibilisering har ändrats.
Reproduktionstoxicitet, tabell har ändrats.
Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.
Målorgan - upprepad exponering, tabell har ändrats.
Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt har ändrats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt har ändrats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring har ändrats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.
Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering har ändrats.
Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide har lagts till.
Avsnitt 8: Text skyddskläder har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har lagts till.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har lagts till.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har lagts till.
Avsnitt 14: Transportklassificering har lagts till.
Etikett: Signalord har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.
Etikett: CLP Statement miljöfaror har lagts till.
Märkning: Symbol har lagts till.
Märkning: Symbol har lagts till.
Märkning: CLP skydd /avfall har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder har lagts till.
CLP: Beståndsdelar tabell har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har lagts till.
Avsnitt 8: mg/ml har lagts till.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd har lagts till.
Avsnitt 9: Lukttröskel har lagts till.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) har lagts till.
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens har lagts till.
Avsnitt 2: Referens R-fras har lagts till.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) har lagts till.
Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har tagits bort.

3M SCOTCH-WELD DP 8005 SVART (PART B)

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.