



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 08-6267-2 **Version:** 10.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-09-03 **Föregående datum:** 2019-05-23
Version (avser transportinformation): 4.01 (2019-09-03)

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 810

Produktidentifikationsnummer

FS-9100-2836-4	FS-9100-4056-7	UU-0101-3125-6	UU-0101-3345-0
7000079923	7000080094	7100200509	7100200483

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

Identifierade användningar

Konstruktionslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

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

08-6239-1, 08-6252-4

TRANSPORTATION INFORMATION

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Innehåller

4-Metoxifenol; Hydroxietylmetakrylat; 2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat; Kumenväteperoxid; 2-Hydroxietylmetakrylat (HEMA); Fenotiazin

Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem andningsorgan
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P260A	Inandas inte ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Avfall:

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

regler.

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

<=125 ml Färoangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280B

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

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

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 08-6252-4 **Version:** 11.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-06-07 **Föregående datum:** 2018-06-13
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-05-25)

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 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 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
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxietylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
Kumenväteperoxid	80-15-9	201-254-7	1 - 5

Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	
H315	Irriterar huden.	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan	nervsystem
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P260A	Inandas inte ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Avfall:

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

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

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

P280B Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Innehåller 32% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H242 har inte tillämpas eftersom materialet inte uppfyller kravet på tillgängligt syrenehåll från organiska peroxider och väteperoxid för klassificering.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	234-201-1		10 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3		10 - 30	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2		10 - 30	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5			5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	609-946-4		5 - 20	Aquatic Chronic 4, H413
Kumenväteperoxid	80-15-9	201-254-7		1 - 5	Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411
Kumen	98-82-8	202-704-5		< 1	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	204-327-1		< 1	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. 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. 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. Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från aminer.

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.
Kumen	98-82-8	AFS 2018:1	NGV(8 h):100 mg/m ³ (20 ppm); KGV:250 mg/m ³ (50 ppm)	H

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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

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

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

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

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrotttid
Butylgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Fluorelastomer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

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

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

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

Tillämpliga normer/standarder

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Vit. Svag lukt.
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 102,8$ °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	102,2 °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>
Ångtryck	$\leq 13,3$ Pa
Relativ densitet	1,07 [<i>Ref: vatten=1</i>]
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	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	20 000 mPa-s
Densitet	1,07 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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 polymerisering kan ske

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

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

10.5 Oförenliga material

Aminer

Reduceringsmedel

Reaktiva metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kan vara skadligt vid inandning. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk,

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kan vara skadligt vid 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

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

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan

Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

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

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 ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE20 - 50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Dermal	Yrkesmä ssig bedömn ing	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kumenväteperoxid	Dermal	Råtta	LD50 500 mg/kg
Kumenväteperoxid	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 1,4 mg/l
Kumenväteperoxid	Förtäring	Råtta	LD50 382 mg/kg
Kumen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Kumen	Inandning-	Råtta	LC50 39,4 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

	ånga (4 h)		
Kumen	Förtäring	Råtta	LD50 1 400 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	liknande föreningar	Irriterande
2-Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Kumenväteperoxid	Kanin	Frätande
Kumen	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	liknande föreningar	Mycket irriterande
2-Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Kumenväteperoxid	Kanin	Frätande
Kumen	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
2-Hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
Kumen	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	In vitro	Ej mutagen
2-Hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-Hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	In vitro	Ej mutagen
Kumenväteperoxid	In vivo	Ej mutagen
Kumenväteperoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kumen	In vitro	Ej mutagen
Kumen	In vivo	Ej mutagen

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Kumen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dagar
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dagar
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under dräktighet
Kumen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organbildning
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dagar

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Kumenväteperoxid	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kumenväteperoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kumenväteperoxid	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Kumen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Kumen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	LOAEL 0,2 mg/l	yrkesmässig exponering
Kumen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagar
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000	41 dagar

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

		endokrina systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa			mg/kg/day	
Kumenväteperoxid	Inandning	nervsystem andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Rätta	LOAEL 0,2 mg/l	7 dagar
Kumenväteperoxid	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,03 mg/l	90 dagar
Kumen	Inandning	hörselsystemet endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 59 mg/l	13 veckor
Kumen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 4,9 mg/l	13 veckor
Kumen	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 59 mg/l	13 veckor
Kumen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 769 mg/kg/day	6 månader

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kumen	Aspirationsfara

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Grönalger	Experimentell	96 h	Effekt konc. 50%	4,1 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	10 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	1,21 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Grönalger	Experimentell	96 h	Effekt konc. 10%	0,42 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	227 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	710 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	380 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effekt konc.	160 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effekt konc.	24,1 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Golden Orfe	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	493 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>143 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>97,2 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	97,2 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	45,2 mg/l
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,05 mg/l
Kumenväteperoxid	80-15-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	3,1 mg/l
Kumenväteperoxid	80-15-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	18,84 mg/l
Kumenväteperoxid	80-15-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	3,9 mg/l
Kumenväteperoxid	80-15-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	1 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	1,3 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,34 mg/l
Kumen	98-82-8	-	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	1,3 mg/l
Kumen	98-82-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,8 mg/l
Kumen	98-82-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	2,6 mg/l
Kumen	98-82-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,22 mg/l
Kumen	98-82-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,35 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22,3 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	7-12 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kumenväteperoxid	80-15-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-	119-47-1	Experimentell	28 dagar	Biologisk	0 %	OECD 301C - MITI (I)

3M™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

p-kresol		Biologisk nedbrytning		syreförbrukning	BOD/ThBOD	
Kumen	98-82-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Kumen	98-82-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	33 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	10595-06-9	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.8	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	Andra metoder
Hydroxietylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.97	Andra metoder
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	6.6	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Kumenväteperoxid	80-15-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.82	Andra metoder
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	840	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Kumen	98-82-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	140	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

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

Förpackningsmaterial

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

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR: UN3082 Miljöfarligt ämne, Vätska, N.O.S. (Akrylatmonomererem Kumenväteperoxid), 9, III, (-)
IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLATE MONOMER, CUMENE HYDROPEROXIDE); 9; III
IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLATE MONOMER, CUMENE HYDROPEROXIDE); 9; III; Marine Pollutant: ACRYLATE MONOMER, CUMENE HYDROPEROXIDE; EMS: FA, SF.
Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

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>
Kumen	98-82-8	Grupp 2B: Möjlig cancerogen för människor	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter 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 anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

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

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



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 08-6239-1 **Version:** 13.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-06-07 **Föregående datum:** 2018-06-13
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-05-25)

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

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

Identifierade användningar

Konstruktionslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxietylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	258-053-2	< 4
4-Metoxifenol	150-76-5	205-769-8	< 1
Fenotiazin	92-84-2	202-196-5	< 1

Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:

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

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

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
-------	---

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.

Innehåller 35% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	234-201-1		10 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3		10 - 30	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2		10 - 30	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	9010-81-5			5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	609-946-4		5 - 20	Aquatic Chronic 4, H413
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	258-053-2		< 4	Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1B, H317
Fenotiazin	92-84-2	202-196-5		< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373
4-Metoxifenol	150-76-5	205-769-8		< 1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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. Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från aminer.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller 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

Andningsskydd

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

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

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

Tillämpliga normer/standarder

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

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Svag lukt. Grön.
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 93 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	> 93,3 °C [Testmetod: 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	≤ 13,3 Pa
Relativ densitet	1,07 [Ref: 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>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	20 000 mPa-s
Densitet	1,07 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>

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 polymerisering kan ske

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

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

10.5 Oförenliga material

Aminer

Reduceringsmedel

Reaktiva metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Fotosensibilisering: symptom kan likna brännskada från solljus med blåsbildning, rodnad, svullnad och klåda, redan efter kortvarig exponering för solljus.

Ögonkontakt

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

Förtäring

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

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

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 ATE2 000 - 5 000 mg/kg
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
4-Metoxifenol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
4-Metoxifenol	Förtäring	Råtta	LD50 1 630 mg/kg
Fenotiazin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Fenotiazin	Förtäring	Råtta	LD50 1 370 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	liknande föreningar	Irriterande
2-Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Kanin	Frätande
4-Metoxifenol	Kanin	Milt irriterande
Fenotiazin	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	liknande föreningar	Mycket irriterande
2-Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Akrylnitril-1,3-butadien-metakrylatsyra-polymer	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	liknande hälsofärer	Frätande
4-Metoxifenol	Kanin	Mycket irriterande
Fenotiazin	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

2-Hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Mus	Allergiframkallande
4-Metoxifenol	Marsvin	Allergiframkallande
Fenotiazin	Marsvin	Allergiframkallande

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
Fenotiazin	Människa	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetyler	In vitro	Ej mutagen
2-Hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-Hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	In vitro	Ej mutagen
4-Metoxifenol	In vivo	Ej mutagen
4-Metoxifenol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenotiazin	In vitro	Ej mutagen
Fenotiazin	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
4-Metoxifenol	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
4-Metoxifenol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dagar
2-Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dagar
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000	under dräktighet

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

				mg/kg/day	
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under dråktighet
4-Metoxifenol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	-
4-Metoxifenol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dagar
4-Metoxifenol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	under dråktighet
Fenotiazin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
4-Metoxifenol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxietylmetakrylat	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagar
Hydroxietylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet hjärta endokrina systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	41 dagar
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa hjärta lever immunsystem ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dagar
4-Metoxifenol	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dagar
4-Metoxifenol	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dagar
4-Metoxifenol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dagar
4-Metoxifenol	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dagar
Fenotiazin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Hund	NOAEL 18 mg/kg/day	13 veckor
Fenotiazin	Förtäring	hjärta endokrina systemet lever njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 67 mg/kg/day	13 veckor

Fara vid aspiration

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

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	4,1 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	10 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,21 mg/l
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 10%	0,42 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	227 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	710 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	380 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	160 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	24,1 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Golden Orfe	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	493 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>143 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>97,2 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	97,2 mg/l
Hydroxiopropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	45,2 mg/l
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylsyra-polymer	9010-81-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,05 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylatfosfat	52628-03-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
4-Metoxifenol	150-76-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	28,5 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,2 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	54,7 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	2,96 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

4-Metoxifenol	150-76-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,68 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,154 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,597 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22.3 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Hydroxietylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	7-12 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-Hydroxietylmetakrylatfosfat	52628-03-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester	10595-06-9	Beräknad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	5.8	Beräkn. Biokonzentrationsfaktor
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	Andra metoder
Hydroxietylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.97	Andra metoder
Akrylnitril-1,3-butadienmetakrylatsyra-polymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	41637-38-1	Beräknad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	6.6	Beräkn. Biokonzentrationsfaktor
2-Hydroxietylmetakrylatfosfat	52628-03-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.58	Andra metoder
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	660	

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

Förpackningsmaterial

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

Avsnitt 14: Transportinformation

IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLATE MONOMER); 9; III; Marine Pollutant: ACRYLATE MONOMER; EMS: FA, SF.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLATE MONOMER); 9; III

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

ADR: UN3082 Miljöfarligt ämne, Vätska, N.O.S. (Akrylatmonomerer), 9, III, (-)

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. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

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.