



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	35-1588-9	Version:	7.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-10-02	Föregående datum:	2024-01-25

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 DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B

Produktidentifikationsnummer

62-2852-8531-8

7100097693

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

Identifierade användningar

Lim

Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
 Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360D
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsöfara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	219-529-5	15 - 40
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1		< 0,5

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280K	Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

<=125 ml Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

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

Kompletterande information:

Kompletterande skyddsangivelser:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåller 4% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	(CAS-nr) 2455-24-5 (EG-nr) 219-529-5 (REACH-Nr) 01-2120748481-53	15 - 40	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412
2-hydroxietylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2 (REACH-Nr) 01-2119490169-29	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Butadien-akrylonitril polymer	(CAS-nr) 9003-18-3	1 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Isobornylmetakrylat	(CAS-nr) 7534-94-3 (EG-nr) 231-403-1 (REACH-Nr) 01-2119886505-27	7 - 13	Aquatic Chronic 3, H412
Kaolin (porslinslera)	(CAS-nr) 1332-58-7 (EG-nr) 310-194-1	5 - 10	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	(CAS-nr) 41637-38-1	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Fosfatestrar av PPG metakrylat	(CAS-nr) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Fiber	-	0,5 - 1,5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	(CAS-nr) 2351-43-1	< 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	(CAS-nr) 68610-51-5 (EG-nr) 271-867-2	< 0,2	Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361d
tetrahydro-2-furylmetanol	(CAS-nr) 97-99-4 (EG-nr) 202-625-6	< 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df
naftensyror, kopparsalter	(CAS-nr) 1338-02-9 (EG-nr) 215-657-0	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. 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

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).
Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid
väteklorid
Kväveoxider

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 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. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. 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.
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	AFS	NGV (respirabel fraktion) (8 tim): 2.5 mg/m ³ . NVG (inhalerbar fraktion) (8 tim): 5 mg/m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
2-hydroxietylmetakrylat		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	1,3 mg/kg kroppsvikt per dag
2-hydroxietylmetakrylat		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	4,9 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
2-hydroxietylmetakrylat		Jordbruksjord	0,476 mg/kg d.w.
2-hydroxietylmetakrylat		Sötvatten	0,482 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat		Sötvattensediment	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxietylmetakrylat		Periodiskt utsläpp till vatten	1 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat		Havsvatten	0,482 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat		Marint sediment	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxietylmetakrylat		Avloppsreningsverk	10 mg/l

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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

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

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

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

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

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på sådant sätt som innebär högre potential för exponering (tex sprayning, hög risk för stänk, etc) så kan användning av skyddsförkläde vara nödvändigt. Se rekommendation för material i skyddshandskar för att fastställa lämpligt material i skyddsförkläde. Om handsmaterialet ej finns tillgängligt i form av förkläde, så är polymerlaminat en lämpligt möjlighet.

Andningsskydd

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

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

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: filtertyp A

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Akrylat, mild
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 93,3 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>

Flampunkt	> 93,3 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	110 619 mm ² /s
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	1,13 g/ml
Relativ densitet	1,13 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Molekylvikt

Ej tillämpligt

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

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller

beståndsdelssklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 4 000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Dermal	liknande hälsofaror	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
Butadien-akrylonitril polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Butadien-akrylonitril polymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 30 000 mg/kg
Isobornylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 3 100 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Förtäring	Människa	LD50 > 15 000 mg/kg
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	Förtäring	Råtta	LD50 > 35 000 mg/kg
Fosfatestrar av PPG metakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Fosfatestrar av PPG metakrylat	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	Dermal	liknande föreninga r	LD50 > 5 000 mg/kg
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	Förtäring	liknande föreninga r	LD50 5 564 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Dermal	liknande föreninga r	LD50 > 2 000 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Förtäring	liknande föreninga r	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
tetrahydro-2-furylmetanol	Dermal	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 3,1 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Butadien-akrylonitril polymer	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isobornylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	Kanin	Minimal irritation
Fosfatestrar av PPG metakrylat	Ej tillgängli g	Irriterande
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	liknande föreninga r	Minimal irritation
naftensyror, kopparsalter	Kanin	Ingen signifikant irritation
tetrahydro-2-furylmetanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Butadien-akrylonitril polymer	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isobornylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmä sig bedömnin	Ingen signifikant irritation

	g	
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Fosfatestrar av PPG metakrylat	Ej tillgänglig	Frätande
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	liknande föreningar	Måttligt irriterande
naftensyror, kopparsalter	In vitro data	Ingen signifikant irritation
tetrahydro-2-furylmetanol	Kanin	Mycket irriterande
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	In vitro data	Allergiframkallande
2-hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Isobornylmetakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	Marsvin	Ej klassificerad
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	liknande föreningar	Allergiframkallande
naftensyror, kopparsalter	Marsvin	Ej klassificerad
tetrahydro-2-furylmetanol	Mus	Ej klassificerad
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isobornylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	In vitro	Ej mutagen
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
tetrahydro-2-furylmetanol	In vitro	Ej mutagen
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kaolin (porslinslera)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	29 dagar
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/dag	-
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 120	-

				mg/kg/dag	
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	4 veckor
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
tetrahydro-2-furylmetanol	Dermal	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	13 veckor
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	47 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 15 mg/kg/dag	under dräktighet

Målg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isobornylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Fosfatestrar av PPG metakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	29 dagar
Isobornylmetakrylat	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	90 dagar
Isobornylmetakrylat	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagar
Kaolin (porslinslera)	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL NA	yrkesmässig exponering
Kaolin (porslinslera)	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,2 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	hematopoetiska	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL 0,6	90 dagar

		systemet	klassificering		mg/l	
tetrahydro-2-furylmetanol	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	90 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 69 mg/kg/dag	91 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	endokrina systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 781 mg/kg/dag	91 dagar
tetrahydro-2-furylmetanol	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	endokrina systemet blod lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 289 mg/kg/dag	90 dagar

Fara vid aspiration

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

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	37,2 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Piggvar	Analog förening	96 h	LC50	833 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	227 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	710 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	380 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	160 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	24,1 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B

2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	16 h	ECO	>3 000 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	18 h	LD50	<98 mg per kg of bodyweight
Butadien-akrylonitril polymer	9003-18-3	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	2,3 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,1 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	1,8 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,751 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,233 mg/l
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	>100 mg/l
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LL50	>100 mg/l
Kaolin (porcellinslera)	1332-58-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>1 100 mg/l
Fosfater av PPG metakrylat	95175-93-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LC50	227 mg/l
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Grönalger	Analog förening	72 h	EC50	710 mg/l
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	380 mg/l
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	160 mg/l
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	24,1 mg/l
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	N/A	Analog förening	16 h	NOEC	>3 000 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Bakterie	Experimentell	17 h	NOEC	150,9 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l

p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	34 dagar	NOEL	100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	EC10	<1 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	>100 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	72 h	ErC50	0,629 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,0756 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	0,07 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	32 dagar	EC10	0,0354 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Sediment Worm	Beräknad	28 dagar	NOEC	110 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	aktivt slam	Beräknad	N/A	EC50	42 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Barley	Beräknad	4 dagar	NOEC	96 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Rödmask	Beräknad	56 dagar	NOEC	60 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Jordmikrober	Beräknad	4 dagar	NOEC	72 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Springtail	Beräknad	28 dagar	NOEC	167 mg/kg (Dry Weight)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 %BOD/ThO D (< 10 day window)	OECD 301F - Manometric Respiro
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biologisk	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test

		nedbrytning				
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytic half-life basic pH	10.9 dagar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
Butadien-akrylonitril polymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	24 Procent sönderdelat	
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Fosfatestrar av PPG metakrylat	95175-93-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	95 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	1 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.76	OECD 117 log Kow HPLC-metod
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	OECD 107 log Kow shake flask mtd
Butadien-akrylonitril polymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	39	Catalogic™
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.09	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer)	41637-38-1	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	6.6	
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fosfatestrar av PPG metakrylat	95175-93-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2.5	Catalogic™
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.03	Episuite™
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	≤55	Catalogic™

tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	-0.11	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Analog förening BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsf- aktor	≤27	OECD305-Bioconcentration

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	25 l/kg	Episuite™
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	5 130 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
DIETYLENGLYKOL, MONOMETAKRYLAT	2351-43-1	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	>427000 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
tetrahydro-2-furylmetanol	97-99-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	2 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

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

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. 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 CEPA:s krav på New Substance Notification. 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.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning - Skyddsförklade, information - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har tagits bort.

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

Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har tagits bort.

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

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

Avsnitt 09: Lukt - information har modifierats.

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

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

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

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
 Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.
 Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har tagits bort.
 Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
 - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	2-hydroxietylmetakrylat; EG-nr 212-782-2; CAS-nr 868-77-9;
Exponeringsscenarionamn	Industriell användning av lim och tätningsmedel
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hällning. ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Manuell applicering av produkt. Blandade verksamheter (öppna system)
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagare): 5 dagar / vecka; Användning inomhus;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Korgglasögon - kemikalieresttenta; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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

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