



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2026, 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:	20-7478-9	Version:	5.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2026-10-06	Föregående datum:	2026-02-12

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555

Produktidentifikationsnummer

FS-9100-4076-5 FS-9100-4248-0

7000006835 7000080097

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

Identifierade användningar

Tryckfärg

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

VARNING.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	Identifiering	EG-nr	Vikt-%
isooktylacrylat	29590-42-9	249-707-8	15 - 50
Isobornylakrylat	5888-33-5	227-561-6	< 10
Blandning av: 2-(2- ((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2- hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	442-300-8	< 5
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	423-340-5	0,5 - 1,5
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3	< 0,25

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261A	Undvik att andas in ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

45% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 27% 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. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
isooktylacrylat	(CAS-nr) 29590-42-9 (EG-nr) 249-707-8 (REACH-Nr) 01-2119486988-09	15 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317
Akrylatpolymer	-	15 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hydrogenerat kolväteharts	-	5 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Liquid Polymer	-	< 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Isobornylakrylat	(CAS-nr) 5888-33-5 (EG-nr) 227-561-6 (REACH-Nr) 01-2119957862-25	< 10	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxy)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxy)etyl)oxo(fenyl)acetat	(EG-nr) 442-300-8 (REACH-Nr) 01-0000018586-60	< 5	Skin Sens. 1A, H317
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	(CAS-nr) 68611-44-9 (EG-nr) 271-893-4	< 2,5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	(CAS-nr) 7473-98-5 (EG-nr) 231-272-0 (REACH-Nr) 01-2119472306-39	< 2,5	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	(CAS-nr) 162881-26-7 (EG-nr) ELINCS 423-340-5 (REACH-Nr) 01-2119489401-38	0,5 - 1,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
akrylsyra	(CAS-nr) 79-10-7 (EG-nr) 201-177-9 (REACH-Nr) 01-2119452449-31	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

			Aquatic Acute 1, H400,M=1 Anmärkning D Aquatic Chronic 2, H411
toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG-nr) 203-625-9 (REACH-Nr) 01-2119471310-51	< 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	(CAS-nr) 15206-55-0 (EG-nr) 239-263-3 (REACH-Nr) 01-2120101338-67	< 0,25	Skin Sens. 1, H317

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

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

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
akrylsyra	(CAS-nr) 79-10-7 (EG-nr) 201-177-9 (REACH-Nr) 01-2119452449-31	(C >= 1%) STOT SE 3, H335
isooktylacrylat	(CAS-nr) 29590-42-9 (EG-nr) 249-707-8 (REACH-Nr) 01-2119486988-09	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irriterande för andningsvägarna (hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, och näsa och hals smärta). 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 brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid
väteklorid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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 akutinsatser 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 tryckluftsmatat 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

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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. 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 på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

Beståndsdelar	Identifierin g	Referens	Gränsvärde	Anm.
toluen	108-88-3	AFS	NGV: 192 mg/m ³ (50 ppm) KGV(15 min): 384 mg/m ³ (100 ppm)	B, H
akrylsyra	79-10-7	AFS	NGV: 29 mg/m ³ (10 ppm) KGV (1 min): 59 mg/m ³ (20 ppm)	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
isooktylacrylat	3M bedömningar	Konsumenter	Långvarig hudexponering (24 tim), systemiska effekter	0,1 mg/kg kroppsvikt per dag
isooktylacrylat	3M bedömningar	Konsumenter	Långvarig inandning (24 tim), systemiska effekter	5 mg/m ³
isooktylacrylat	3M bedömningar	Konsumenter	Långvarig oral exponering (24 tim), systemiska effekter	3 mg/kg kroppsvikt per dag
isooktylacrylat	3M bedömningar	Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), lokala effekter	0,0625 mg/cm ²
isooktylacrylat	3M bedömningar	Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	0,2 mg/kg kroppsvikt per dag

isooktylacrylat	3M bedömningar	Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	21 mg/m ³
-----------------	----------------	--------------	--	----------------------

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
isooktylacrylat	3M bedömningar	Jordbruksjord	0,0117 mg/kg d.w.
isooktylacrylat	3M bedömningar	Luft	3 mg/m ³
isooktylacrylat	3M bedömningar	Sötvatten	0,00065 mg/l
isooktylacrylat	3M bedömningar	Sötvattensediment	0,101 mg/kg d.w.
isooktylacrylat	3M bedömningar	Gräsmark Genomsnittlig	0,0117 mg/kg d.w.
isooktylacrylat	3M bedömningar	Periodiskt utsläpp till vatten	0,006 mg/l
isooktylacrylat	3M bedömningar	Havsvatten	,00007 mg/l
isooktylacrylat	3M bedömningar	Marint sediment	0,002 mg/kg d.w.
isooktylacrylat	3M bedömningar	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. Hårdugn måste ha väl fungerande utslug.

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 16321

Hud/handskydd

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

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på 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: Filtreerande 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:	Viskös
Färg	Klar färglös
Lukt	Lätt akrylatdoft
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	196,8 °C [vid 101 324,72 Pa]
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	91 °C [vid 101 325 Pa] [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	9 444 mm ² /s
Löslighet i vatten	12,4 mg/l [vid 23,1 °C]
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	133,3 Pa [vid 25 °C]
Densitet	0,9 g/ml
Relativ densitet	0,9 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Inga data tillgängliga
Flyktiga föreningar	40 - 55 % [vid 20 °C]

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

Undvik härdning av stora mängder för att hindra för tidig reaktion (exoterm) med kraftig värme och rök.

Förhållanden med höga temperaturer.

Temperaturer över kokpunkten

10.5 Oförenliga material

Reduceringsmedel

Starka syror

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Inga kända.	

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
isooktylacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
isooktylacrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrogenerat kolväteharts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hydrogenerat kolväteharts	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Isobornylakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Isobornylakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 4 350 mg/kg
Liquid Polymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Liquid Polymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Silan, diklordinimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	Dermal	Råtta	LD50 6 929 mg/kg
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	Förtäring	Råtta	LD50 1 694 mg/kg
Silan, diklordinimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silan, diklordinimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
akrylsyra	Dermal	Kanin	LD50 640 mg/kg
akrylsyra	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 3,8 mg/l
akrylsyra	Förtäring	Råtta	LD50 1 250 mg/kg
toluen	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg
toluen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l
toluen	Förtäring	Råtta	LD50 5 550 mg/kg
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Förtäring	Råtta	LD50 > 6 810 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
isooktylacrylat	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Hydrogenerat kolväteharts	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isobornylakrylat	Kanin	Minimal irritation
Liquid Polymer	Ej tillgängli	Ingen signifikant irritation

	g	
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	Kanin	Ingen signifikant irritation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
akrylsyra	Kanin	Frätande
toluen	Kanin	Irriterande
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
isooktylacrylat	liknande hälsofaror	Milt irriterande
Hydrogenerat kolvätehart	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Isobornylakrylat	Kanin	Milt irriterande
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	Kanin	Milt irriterande
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Kanin	Milt irriterande
akrylsyra	Kanin	Frätande
toluen	Kanin	Måttligt irriterande
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
isooktylacrylat	Mus	Allergiframkallande
Isobornylakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Marsvin	Allergiframkallande
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Marsvin	Allergiframkallande
akrylsyra	Marsvin	Ej klassificerad
toluen	Marsvin	Ej klassificerad
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	In vitro data	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
isooktylacrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isobornylakrylat	In vitro	Ej mutagen
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	In vitro	Ej mutagen
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	In vivo	Ej mutagen
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	In vitro	Ej mutagen
akrylsyra	In vivo	Ej mutagen
akrylsyra	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	In vitro	Ej mutagen

toluen	In vivo	Ej mutagen
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
isooktylacrylat	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
akrylsyra	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
akrylsyra	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
isooktylacrylat	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
isooktylacrylat	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
isooktylacrylat	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
isooktylacrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under organbildning
Isobornylakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	31 dagar
Isobornylakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	-
Isobornylakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	-
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxy)etyl oxo(fenyl)acetat och 2-(2-hydroxietoxy)etyl oxo(fenyl)acetat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/dag	1 generation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generation
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/dag	under organbildning
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
akrylsyra	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 460 mg/kg/dag	2 generation
akrylsyra	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 460 mg/kg/dag	2 generation
akrylsyra	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	under organbildning
akrylsyra	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 53 mg/kg/dag	2 generation
toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluen	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg/dag	under dräktighet
toluen	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning

				tillgänglig	och/eller missbruk
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
isooktylacrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
isooktylacrylat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg	
akrylsyra	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
toluen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
toluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
toluen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
isooktylacrylat	Dermal	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
isooktylacrylat	Förtäring	endokrina systemet lever njure och/eller urinblåsa hjärta ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	90 dagar
Isobornylakrylat	Förtäring	mag/tarmkanalen immunsystem njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	31 dagar
Blandning av: 2-(2-	Förtäring	njure och/eller	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL	90 dagar

((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxietyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat		urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem ögon			1 000 mg/kg/dag	
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxietyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	Förtäring	mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Förtäring	mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet hjärta endokrina systemet lever immunsystem nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	92 dagar
toluen	Inandning	hörselsystemet nervsystem ögon luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 2,3 mg/l	15 månader
toluen	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
toluen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	4 veckor
toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	20 dagar
toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 veckor
toluen	Inandning	hematopoetiska systemet vaskulära systemet	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
toluen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/dag	13 veckor
toluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	13 veckor
toluen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	13 veckor
toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 600 mg/kg/dag	14 dagar
toluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/dag	28 dagar
toluen	Förtäring	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/dag	4 veckor
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	Förtäring	hjärta njure och/eller urinblåsa endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar

		vaskulära systemet				
--	--	--------------------	--	--	--	--

Fara vid aspiration

Namn	Värde
toluen	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Identifiering	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Akrylatpolymer	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
isooktylacrylat	29590-42-9	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,535 mg/l
isooktylacrylat	29590-42-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	0,67 mg/l
isooktylacrylat	29590-42-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,4 mg/l
isooktylacrylat	29590-42-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,065 mg/l
isooktylacrylat	29590-42-9	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Hydrogenerat kolvätehart	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Isobornylakrylat	5888-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	1,98 mg/l
Isobornylakrylat	5888-33-5	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	0,704 mg/l
Isobornylakrylat	5888-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,405 mg/l
Isobornylakrylat	5888-33-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,092 mg/l
Liquid Polymer	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etyloxy(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietoxy)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	110 mg/l
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etyloxy(fenyl)acetat och (2-(2-	442-300-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l

hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat						
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och 2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och 2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	3 mg/l
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och 2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och 2-(2-hydroxietoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	aktivt slam	Experimentell	180 min	EC50	>1 000 mg/l
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	1,95 mg/l
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>119 mg/l
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,194 mg/l
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>100 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Rödmask	Experimentell	56 dagar	EC10	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC10	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
akrylsyra	79-10-7	Kiselalg	Experimentell	5 dagar	ErC50	50 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,13 mg/l
akrylsyra	79-10-7	-	Experimentell	96 h	LC50	97 mg/l

akrylsyra	79-10-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	27 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	LC50	236 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	47 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	36 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	0,03 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Medaka	Experimentell	45 dagar	NOEC	10,1 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	3,8 mg/l
akrylsyra	79-10-7	aktivt slam	Experimentell	30 min	NOEC	100 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Fågel	Experimentell	7 dagar	LD50	>=98 mg per kg of bodyweight
akrylsyra	79-10-7	Ciliated Protozoa	Experimentell	48 h	NOEC	0,9 mg/l
akrylsyra	79-10-7	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
akrylsyra	79-10-7	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	100 mg/kg (Dry Weight)
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC10	390 mg/l
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	68,6 mg/l
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>39,6 mg/l
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	>54,6 mg/l
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	39,4 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grass Shrimp	Experimentell	96 h	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard groda	Experimentell	9 dagar	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Lax	Experimentell	96 h	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	aktivt slam	Experimentell	12 h	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	24 h	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rödmask	Experimentell	28 dagar	LC50	>150 mg per kg of bodyweight
toluen	108-88-3	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	<26 mg/kg (Dry Weight)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
--------------	---------------	-------------	-------------	---------------	----------	-----------

Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
isooktylacrylat	29590-42-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Hydrogenerat kolvätecharts	-	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
Isobornylakrylat	5888-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	57 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
Liquid Polymer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxi)etoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	87 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etoxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxi)etoxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	<1 dagar (t 1/2)	EC C.7 Hydrolys vid pH
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Silan, diklordimetil-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	81 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	100 % removal of DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dagar (t 1/2)	
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	>1 år (t 1/2)	40CFR 796.3500-Hydrolys
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Jordmetabolism, aerobisk	3 dagar	Procent sönderdelat	72.9 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	90-100 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	3.2 timmar (t 1/2)	
toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 %BOD/ThO D	APHA Std Meth Water/Wastewater
toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dagar (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
isooktylacrylat	29590-42-9	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	120-940	Catalogic™

isooktylacrylat	29590-42-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.6	
Hydrogenerat kolväteharts	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylakrylat	5888-33-5	Analog förening BCF-Fisk	56 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD305-Bioconcentration
Isobornylakrylat	5888-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.52	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Liquid Polymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietyloxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.01	EC A.8 Fördelningskoefficient
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.62	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Silan, diklordimetyl-, reaktionsprodukter med kiseldioxid	68611-44-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Experimentell BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<5	OECD305-Bioconcentration
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.8	OECD 117 log Kow HPLC-metod
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.46	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Bensenättiksyra, a-oxo-, metylester	15206-55-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.9	
toluen	108-88-3	Experimentell BCF - Andra	72 h	Bioackumuleringsfaktor	90	
toluen	108-88-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
isooktylacrylat	29590-42-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	1 500 l/kg	
Isobornylakrylat	5888-33-5	Analog förening Rörlighet i jord	Koc	5 100 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Blandning av: 2-(2-((oxo(fenyl)acetyl)oxi)etyloxo(fenyl)acetat och (2-(2-hydroxietyloxi)etyl)oxo(fenyl)acetat	442-300-8	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	7,19 l/kg	EC C.19 Estim. of Koc by HPLC
2-Hydroxi-2-metyl-1-fenyl-1-propanon	7473-98-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	40 l/kg	Episuite™
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	7 080 l/kg	
akrylsyra	79-10-7	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	6-137 l/kg	40CFR796.2750 Sed/Soil Adsorp
toluen	108-88-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	37-160 l/kg	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande 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 inkludera halogenvätesyra (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerade 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

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarligt ämne, vätska, N.O.S. (isooktylakrylat)	Miljöfarligt ämne, vätska, N.O.S. (isooktylakrylat)	Miljöfarligt ämne, vätska, N.O.S. (isooktylakrylat)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
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	M6	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

akrylsyra

Identifiering

79-10-7

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

toluen

108-88-3

Grupp 3: Ej klassificerbar

IARC

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

Beståndsdelar

toluen

Identifiering

108-88-3

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E1 Farligt för vattenmiljön	100	200

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

Nationella föreskrifter:

Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 (med ändringar)

Risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10 (med ändringar), avdelning V, Kemiska riskkällor

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)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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.

Förteckning över relevanta noter

Anmärkning D	Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".
--------------	---

Information om uppdateringar

Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.

Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.

Industriell blandning av UV-härdbar beläggning: Avsnitt 16: Bilaga - information har modifierats.

Yrkesmässig blandning av UV-härdande coating : Avsnitt 16: Bilaga - information har modifierats.

Professional screentryck med UV-härdande Coatings: Avsnitt 16: Tillägg - information har modifierats.

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 1: SAP material ids - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Label: Graphic - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: DNEL-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: PNEC-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har lagts till.

Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har tagits bort.

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 12: 12.6. Hormonstörande egenskaper - 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.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.

Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.

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

Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	isooktylacrylat; EG-nr 249-707-8; Identifiering 29590-42-9;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig blandning av UV-härdande coating
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Manuell blandning av blandningar
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Luftväxlingshastighet: 5 - 10 del per timme; Mängd per applikationstillfälle: <= 5 kg per dag; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället: 220 dagar/år;

	Användningstid: 1-4 timmars arbetsuppgift; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar/år; Användning inomhus med lokal utsugsventilation; Öppen process;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Förbränning i anläggning godkänd för farligt avfall.;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	isooktylacrylat; EG-nr 249-707-8; Identifiering 29590-42-9;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig blandning av UV-härdande coating
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer ERC 08c -Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Manuell blandning av blandningar
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Suspension Generella driftförhållanden: Luftväxlingshastighet: 5 - 10 gånger per timme; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället: 4 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 365 dagar/år; Exponeringsfrekvens på arbetsstället: 220 dagar/år; Användning inomhus med lokal utsugsventilation; Öppen process;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Skyddsglasögon med sidoskydd; Miljö: Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: Blandning; Människors hälsa; Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;; Lokal utsugsventilation - med punktutslug;
Instruktioner för avfallshantering	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp; Förbränning i anläggning godkänd för farligt avfall.;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	isooktylacrylat; EG-nr 249-707-8; Identifiering 29590-42-9;
Exponeringsscenarionamn	Professional screentryck med UV-härdande Coatings
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 08c - Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Rengöring av ytor genom torkning, borstning. Tryckprocesser. (PROC 10)
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Suspension Generella driftförhållanden: Luftväxlingshastighet: 5 - 10 gånger per timme; Batch process; Utsläppsvolym från reningsverk: 18 000 kubikmeter per dag; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället: 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 365 dagar/år; Exponeringsfrekvens på arbetsstället: 220 dagar/år; Användning inomhus utan lokal utsugsventilation; Öppen process; Arbetsuppgift: Avfallshantering; Flödeshastighet av mottagande ytvatten: 18 000 kubikmeter per dag; Lokal utspädningsfaktor, sötvatten: 10 ; Lokal utspädningsfaktor, marint vatten: 100 ;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Allmänventilation; Skyddskläder - Förkläde; Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.; Skyddsglasögon med sidoskydd; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp; Förbränning i anläggning godkänd för farligt avfall.;
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.