



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	20-7478-9	Versionsnummer:	6.00
Revisionsdato:	12/02/2026	Erstatter Dato:	12/01/2026

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Precision Coatable UV Adhesive 7555

Produkt identifikationsnumre

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

7000006835 7000080097

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Serigrafi
Skærmprint-klæbemiddel

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	3M A/S, Paradisaøblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon:	(+45) 43480100
e-mail:	ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside:	www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

KLASSIFIKATION:

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
 Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
isooctylacrylat	29590-42-9	249-707-8	15 - 50
Isobornylacrylat	5888-33-5	227-561-6	< 10
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	442-300-8	< 5
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	162881-26-7	423-340-5	0,5 - 1,5
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	239-263-3	< 0,25

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P261A	Undgå indånding af dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

45% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 27% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
isooctylacrylat	(CAS-No.) 29590-42-9 (EC-No.) 249-707-8 (REACH-No.) 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
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	15 - 50	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydrogeneret kulbrinteresin	TS - Handelshemmelighed	5 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Liquid Polymer	TS - Handelshemmelighed	< 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Isobornylacrylat	(CAS-No.) 5888-33-5 (EC-No.) 227-561-6 (REACH-No.) 01-2119957862-25	< 10	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	(EC-No.) 442-300-8 (REACH-No.) 01-0000018586-60	< 5	Skin Sens. 1A, H317
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	(CAS-No.) 7473-98-5 (EC-No.) 231-272-0 (REACH-No.) 01-2119472306-39	< 2,5	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	(CAS-No.) 68611-44-9 (EC-No.) 271-893-4	< 2,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	(CAS-No.) 162881-26-7 (EC-No.) ELINCS 423-340-5 (REACH-No.) 01-2119489401-38	0,5 - 1,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
acrylsyre	(CAS-No.) 79-10-7 (EC-No.) 201-177-9 (REACH-No.) 01-	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312

	2119452449-31		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Bemærkning D Aquatic Chronic 2, H411
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	(CAS-No.) 15206-55-0 (EC-No.) 239-263-3 (REACH-No.) 01-2120101338-67	< 0,25	Hud Sens. 1, H317
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9 (REACH-No.) 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

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
acrylsyre	(CAS-No.) 79-10-7 (EC-No.) 201-177-9 (REACH-No.) 01-2119452449-31	(C >= 1%) STOT SE 3, H335
isooctylacrylat	(CAS-No.) 29590-42-9 (EC-No.) 249-707-8 (REACH-No.) 01-2119486988-09	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III - 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
toluen	108-88-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25ppm); STEL(15 minutter):384 mg/m ³ (100 ppm)	hud
acrylsyre	79-10-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 hours):5.9 mg/m ³ (2 ppm);STEL(15 minutes):59 mg/m ³ (20 ppm)	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
isooctylacrylat		Forbruger	Huden, Langvarig eksponering (24 timer), systemiske bivirkninger	0,1 mg/kg bw/d
isooctylacrylat		Forbruger	Indånding, Langvarig	5 mg/m ³

			eksponering (24 timer), systemiske bivirkninger	
isooctylacrylat		Forbruger	Oral, Langvarig eksponering (24 timer), systemiske bivirkninger	3 mg/kg bw/d
isooctylacrylat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	0,0625 mg/cm ²
isooctylacrylat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	0,2 mg/kg bw/d
isooctylacrylat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	21 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
isooctylacrylat		Landbrugsjord	0,0117 mg/kg d.w.
isooctylacrylat		Luftgennemsnit	3 mg/m ³
isooctylacrylat		Ferskvand	0,00065 mg/l
isooctylacrylat		Ferskvands aflejringer	0,101 mg/kg d.w.
isooctylacrylat		Græsareal, gennemsnit	0,0117 mg/kg d.w.
isooctylacrylat		Uregelmæssig frigivelse til vand.	0,006 mg/l
isooctylacrylat		Havvand	,00007 mg/l
isooctylacrylat		Aflejringer i havvand	0,002 mg/kg d.w.
isooctylacrylat		Spildevandsanlæg	10 mg/l

Anbefalet overvågningsprocedure: Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Udsugning fra hærdevogne skal rettes udendørs eller køre over en eller anden form for udsugningskontrol.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)**Øjen/ansigtsbeskyttelse**

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftfrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype A

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Viskøs
Farve	Klar farveløs
Lugt	Let akrylat
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	196,8 °C [@ 101.324,72 Pa]
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	91 °C [@ 101.325 Pa] [Testmetode: Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)

Kinematisk viskositet	9.444 mm ² /sec
Vandopløselighed	12,4 mg/l [@ 23,1 °C]
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	1 mmHg [@ 25 °C]
Densitet	0,9 g/ml
Relativ Densitet	0,9 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
molekylvægt	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	40 - 55 % [@ 20 °C]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå at hærde store mængder af materialet for at undgå en for tidlig reaktion (exoterm) med produktion af intens varme og røg.

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

Temperaturer over kogepunktet.

10.5 Uforenelige materialer

Reduktionsmidler

Stærke syrer

Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og

klassificeringer udledt fra international faresætninger**11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008****Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
isooctylacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
isooctylacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydrogeneret kulbrinteresin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Hydrogeneret kulbrinteresin	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Isobornylacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Isobornylacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 4.350 mg/kg
Liquid Polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Liquid Polymer	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	Dermal	Rotte	LD50 6.929 mg/kg
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	Indtagelse	Rotte	LD50 1.694 mg/kg
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
acrylsyre	Dermal	Kanin	LD50 640 mg/kg

acrylsyre	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3,8 mg/l
acrylsyre	Indtagelse	Rotte	LD50 1.250 mg/kg
toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.550 mg/kg
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indtagelse	Rotte	LD50 > 6.810 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
isooctylacrylat	In vitro data	Ingen særlig irritation
Hydrogeneret kulbrinteresin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Liquid Polymer	Ikke til rådighed	Ingen særlig irritation
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	Kanin	Ingen særlig irritation
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
acrylsyre	Kanin	Ætsende
toluen	Kanin	Lokalirriterende
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Kanin	Mildt irriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
isooctylacrylat	Lignende sundheds farer	Mildt irriterende
Hydrogeneret kulbrinteresin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	Kanin	Mildt irriterende
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Kanin	Mildt irriterende
acrylsyre	Kanin	Ætsende
toluen	Kanin	Moderat irriterende
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
isooctylacrylat	Mus	Sensibiliserende
Isobornylacrylat	Menneske r og dyr	Sensibiliserende
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Guinea pig	Sensibiliserende
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Menneske r og dyr	Ikke klassificeret
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Guinea	Sensibiliserende

	pig	
acrylsyre	Guinea pig	Ikke klassificeret
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	In vitro data	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
isooctylacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Isobornylacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	In Vitro	Ikke mutagent
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	In Vivo	Ikke mutagent
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	In Vitro	Ikke mutagent
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	In Vitro	Ikke mutagent
acrylsyre	In Vivo	Ikke mutagent
acrylsyre	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
isooctylacrylat	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
acrylsyre	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
acrylsyre	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
isooctylacrylat	Dermal	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 57 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
isooctylacrylat	Dermal	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 57 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
isooctylacrylat	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 57	før og under

				mg/kg/day	drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
isooctylacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
Isobornylacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	31 dage
Isobornylacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning
Isobornylacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2-hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generation
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generation
acrylsyre	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	under organogenesis
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 53 mg/kg/day	2 generation
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluen	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
toluen	Indånding	Giftig for reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
isooctylacrylat	Indånding	Irritation af	Ikke klassificeret	Mennesk	NOAEL Ikke	Arbejdsmæssig

		ånderætsorganerne		e	til rådighed	g eksponering
isooctylacrylat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg	
acrylsyre	Indånding	Irritation af ånderætsorganerne	Kan medføre irritation af ånderætsorganerne.	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af ånderætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indånding	Irritation af ånderætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
isooctylacrylat	Dermal	hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system nervesystemet Nyre og/eller Blære Ånderætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 57 mg/kg/day	før og under drægtighedspe- rioden / svangerskabs perioden
isooctylacrylat	Indtagelse	Hormonsystem Lever Nyre og/eller Blære hjerne knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system muskler nervesystemet øjne Ånderætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	90 dage
Isobornylacrylat	Indtagelse	mavearmskanalen Immun system Nyre og/eller Blære hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Ånderætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	31 dage
Blanding af: 2- (2- ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system nervesystemet øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dage
Blanding af: 2- (2- ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	Indtagelse	mavearmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Ånderætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Silan, dichlorodimethyl-,	Indånding	Ånderætsværn	Ikke klassificeret	Mennesk	NOAEL Ikke	Arbejdsmæssi

reaktionsprodukter med silica		silikosis		e	til rådighed	g eksponering
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Indtagelse	mavetarmskanalen hæmatopoietisk system hjerte Hormonsystem Lever Immum system nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage
toluen	Indånding	Høresystemet nervesystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
toluen	Indånding	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
toluen	Indånding	hæmatopoietisk system Vaskulære system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indtagelse	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	Indtagelse	hjerte Nyre og/eller Blære Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immum system muskler nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
toluen	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
isooctylacrylat	29590-42-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	0,535 mg/l
isooctylacrylat	29590-42-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	0,67 mg/l
isooctylacrylat	29590-42-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,4 mg/l
isooctylacrylat	29590-42-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,065 mg/l
isooctylacrylat	29590-42-9	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Hydrogeneret kulbrinteresin	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Isobornylacrylat	5888-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	1,98 mg/l
Isobornylacrylat	5888-33-5	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	0,704 mg/l
Isobornylacrylat	5888-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,405 mg/l
Isobornylacrylat	5888-33-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,092 mg/l
Liquid Polymer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	110 mg/l
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl)	442-300-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l

oxo (phenyl) acetat						
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	3 mg/l
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	Aktiveret slam	eksperimentel	180 minutter	EC50	>1.000 mg/l
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	1,95 mg/l
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>119 mg/l
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,194 mg/l
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	68611-44-9	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>100 mg/l
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Rødorm	eksperimentel	56 dage	EC10	>1.000 mg/kg (tørvægt)
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC10	>1.000 mg/kg (tørvægt)
acrylsyre	79-10-7	Diatom	eksperimentel	5 dage	ErC50	50 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,13 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	97 mg/l

acrylsyre	79-10-7	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	27 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	236 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	47 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	36 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,03 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Medaka	eksperimentel	45 dage	NOEC	10,1 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	3,8 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	NOEC	100 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Fugl	eksperimentel	7 dage	LD50	≥98 mg per kg af kropsvægt
acrylsyre	79-10-7	Ciliated Protozoa	eksperimentel	48 timer	NOEC	0,9 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørsvægt)
acrylsyre	79-10-7	Jordmikroskopier	eksperimentel	28 dage	NOEC	100 mg/kg (tørsvægt)
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC10	390 mg/l
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	68,6 mg/l
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>39,6 mg/l
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	>54,6 mg/l
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	39,4 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	96 timer	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard frø	eksperimentel	9 dage	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Pink laks	eksperimentel	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	Aktiveret slam	eksperimentel	12 timer	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	24 timer	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rødorm	eksperimentel	28 dage	LC50	>150 mg per kg af kropsvægt
toluen	108-88-3	Jordmikroskopier	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørsvægt)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test	Protokol

					Resultat	
Akrylat polymer	TS - Handelshemmeli- ghed	Data ikke tilgængelig/utilstræk- kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
isooctylacrylat	29590-42-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	93 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Hydrogeneret kulbrinteresin	TS - Handelshemmeli- ghed	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
Isobornylacrylat	5888-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	57 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
Liquid Polymer	TS - Handelshemmeli- ghed	Data ikke tilgængelig/utilstræk- kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	87 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	<1 Dage (t 1/2)	EC C.7 Hydrolyse ved pH
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	68611-44-9	Data ikke tilgængelig/utilstræk- kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	81 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	100 %fjernelse af DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	40CFR 796.3500-Hydrolyysi
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Jordmetabolisme Aerob	3 dage	Procent nedbrydning	72.9 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	90-100 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	3.2 Timer (t 1/2)	
toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 %BOD/ThO D	APHA Std Metode vand/spildvand
toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	------------------	----------

Akrylat polymer	TS - Handelshemmel ighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
isooctylacrylat	29590-42-9	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	120-940	Catalogic™
isooctylacrylat	29590-42-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.6	
Hydrogeneret kulbrinteresin	TS - Handelshemmel ighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylacrylat	5888-33-5	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
Isobornylacrylat	5888-33-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.52	OECD 117 log Kow HPLC method
Liquid Polymer	TS - Handelshemmel ighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo (phenyl) acetat	442-300-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.01	EC A.8 Fordelingskoefficient
2-Hydroxy-2-Methyl-1- Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.62	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Silan, dichlorodimethyl-, reaktionsprodukter med silica	68611-44-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	eksperimentel BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	<5	OECD305-Bioconcentration
phenyl bis(2,4,6- trimethylbenzoyl)- phosphinoxid	162881-26-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.8	OECD 117 log Kow HPLC method
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.46	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Benzeneddikesyre, a-oxo-, methylester	15206-55-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.9	
toluen	108-88-3	eksperimentel BCF - Andre	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	90	
toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.73	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
isooctylacrylat	29590-42-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	1.500 l/kg	
Isobornylacrylat	5888-33-5	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	5.100 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
Blanding af: 2- (2 - ((oxo (phenyl) acetyl) oxy) ethoxy) ethyl oxo (phenyl) acetat; (2- (2- hydroxyethoxy) ethyl) oxo	442-300-8	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	7,19 l/kg	EC C.19 Estim. of Koc by HPLC

(phenyl) acetat					
2-Hydroxy-2-Methyl-1-Phenyl-1-Propanon	7473-98-5	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	40 l/kg	Episuite™
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	162881-26-7	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	7.080 l/kg	
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	6-137 l/kg	40CFR796.2750 Sed/Soil Adsorp
toluen	108-88-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	37-160 l/kg	

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Hvis der ikke forefindes andre bortskaffelses alternativer - kontakt lokal teknisk forvaltning for eventuel bortskaffelse af fuldstændigt udhærdet eller polymeriseret materiale via andre former for affaldshåndtering som f.eks. med almindelig industrirenovation. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
--	--	-----------------------------	--

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (RESTAKRYLAT; ISOBORNYLAKRYLAT)	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (RESTAKRYLAT; ISOBORNYLAKRYLAT)	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (RESTAKRYLAT; ISOBORNYLAKRYLAT)
14.3. Transportfareklasse®	9	9	9
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	M6	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

acrylsyre

C.A.S. Nr.

79-10-7

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

toluen

108-88-3

Gr. 3: Ikke klassificerbar

International Agency for Research on Cancer

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

Indholdsstoffer

toluen

C.A.S. Nr.

108-88-3

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E1 Farlig for vandmiljøet	100	200

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 5-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante Notaer

Bemærkning D	Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.
--------------	---

Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne. - Information blev slettet.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.

Afsnit 16: To-kolonne tabel, der viser den unikke liste over notaer for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	isooctylacrylat; EC No. 249-707-8; C.A.S. Nr. 29590-42-9;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel blanding af UV-hærdende belægning
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Håndblanding af reparationer, f.eks. Plast, resiner, to-komponent klæbemidler
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold:

	Luftudskiftningsrate: 5 - 10 part pr. time; Vrhed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 220 dage/år; Varighed af brug: 1 - 4 timers arbejdsopgave; Emission dage pr uge.: 300 dage/år; Indendørsbrug med lokal udsugningsventilation; Åben proces; Anvendt mængde eller størrelse pr. opgave/anvendelse af arbejder: <= 5 kg. pr. dag;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	isoocetylacrylat; EC No. 249-707-8; C.A.S. Nr. 29590-42-9;
Navn for eksponeringsscenarie	Professional Mixing of UV Curable Coatings
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Håndblanding af reparationer, f.eks. Plast, resiner, to-komponent klæbemidler
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Suspension Generelle drift forhold: Luftudskiftningsrate: 5 - 10 Gange per time; Vrhed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 4 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 dage/år; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 220 dage/år; Indendørsbrug med lokal udsugningsventilation; Åben proces;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Sikkerhedsbriller med sideskærme; Miljø: Ingen påkrævet.; ; Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte: Opgave: Blande; menneskets sundhed; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Lokal udsugningsventilation - med indfangningshætte;
Affalshåndterings foranstaltninger	Udled ikke til vandveje eller kloaker.;

	Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	isooctylacrylat; EC No. 249-707-8; C.A.S. Nr. 29590-42-9;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel serigrafimaling med UV-hærdende belægning
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Rengøring af overfalder ved aftørring, børstning Print aktiviteter.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Suspension Generelle drift forhold: Luftudskiftningsrate: 5 - 10 Gange per time; Batch proces; Udledningsvolumen af rensningsanlæg: 18.000 kubikmeter pr dag; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 dage/år; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 220 dage/år; Indensørs brug uden lokal udsugningsventilation.; Åben proces; Opgave: Affaldshåndtering: Strømningshastighed for modtagende overfladevand.: 18.000 kubikmeter pr dag; Lokal ferskvand fortyndingsfaktor: 10 ; Lokal saltvand fortyndingsfaktor: 100 ;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ventilation; Beskyttende tøj - Forklæde; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Sikkerhedsbriller med sideskærme; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings foranstaltninger	Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om

produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk