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:	35-1588-9	**Versionsnummer:**	9.00
Revisionsdato:	11/09/2026	**Erstatter Dato:**	02/10/2025

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

Produkt identifikationsnumre
62-2852-8531-8

7100097693

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Klæbestof.
Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

Kun til industriel brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	3M A/S, Paradisaeblevej 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
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360DF
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	EC No.	% af Vægt
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	219-529-5	15 - 40
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	800-422-2	< 0,5

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360Df	Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker, øjen, og åndedrætsværn.

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.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360Df	Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker, øjen, og åndedrætsværn.

Reaktion:

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Yderligere forsigtighedsudsagn:
Forbeholdt professionelle brugere.

Indeholder 3% 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]
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	(CAS-No.) 2455-24-5 (EC-No.) 219-529-5 (REACH-No.) 01-2120748481-53	15 - 40	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360Df Aquatic Chronic 3, H412
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (REACH-No.) 01-2119490169-29	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Bemærkning D
Butadien-Acrylonitril Polymer	(CAS-No.) 9003-18-3 (EC-No.) 618-357-1	1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Isobornylmethacrylat	(CAS-No.) 7534-94-3 (EC-No.) 231-403-1 (REACH-No.) 01-2119886505-27	7 - 13	Aquatic Chronic 3, H412
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether	(CAS-No.) 41637-	1 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

Dimethacrylat (Polymer)	38-1 (EC-No.) 609-946-4		
Kaolin	(CAS-No.) 1332-58-7 (EC-No.) 310-194-1	5 - 10	Stof med en national grænseværdi
Polyethylen	(CAS-No.) 9002-88-4 (EC-No.) 680-352-5	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	(CAS-No.) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	(CAS-No.) 2351-43-1 (EC-No.) 800-422-2	< 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	(CAS-No.) 68610-51-5 (EC-No.) 271-867-2	<= 0,2	Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361d
tetrahydro-2-furylmethanol	(CAS-No.) 97-99-4 (EC-No.) 202-625-6	<= 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df
naphthensyrer, kobbersalte	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	<= 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet
Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

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

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 straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. 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:
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: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
hydrogenchlorid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale
Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer
Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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
Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. 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 aftsnit 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 andvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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...). Dette materiale indeholder en syntetisk polymer-mikropartikel. Sørg for at produktet holdes tilbage for at minimere frigivelse, herunder forhindre frigivelse via kloaksystemer.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed
Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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: IIII – 1

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 erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Kaolin	1332-58-7	Danmark OEL'er:	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m3; STEL(respirabelt)(15 minutter):4 mg/m3	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønser for menneskelig eksponering	DNEL
2-hydroxyethylmethacrylat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	1,3 mg/kg bw/d
2-hydroxyethylmethacrylat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	4,9 mg/m3

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
2-hydroxyethylmethacrylat		Landbrugsjord	0,476 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		Ferskvand	0,482 mg/l

2-hydroxyethylmethacrylat		Ferskvands aflejringer	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		Uregelmæssig frigivelse til vand.	1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat		Havvand	0,482 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat		Aflejringer i havvand	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		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 kontrollerre støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

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 overenstemmelse med EN 16321

Hud/hånd beskyttelse
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende 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 kombatible handsker/beksyttelsestøj. 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 overenstemmelse 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 luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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 overenstemmelse med EN 140 eller EN 136:
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

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:	Paste
Farve	Hvid
Lugt	Svag granatæble
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	> 93,3 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	> 93,3 ºC [*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	110.619 mm2/sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	*Ingen data til rådighed*
Densitet	1,13 g/ml
Relativ Densitet	1,13 [*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	*Ikke Anvendelig*

10: Stabilitet og reaktivitet

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

punk

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme
Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer
Aminer
Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof	Forhold
Ingen kendte.	

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:
Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:
Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Øjenkontakt:
Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

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	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 4.000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Dermal	Lignende sundheds farer	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
Butadien-Acrylonitril Polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg
Butadien-Acrylonitril Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
Isobornylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 3.100 mg/kg
Kaolin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kaolin	Indtagelse	Mennesk e	LD50 > 15.000 mg/kg
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 35.000 mg/kg
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	Dermal	Lignende sundheds farer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Dermal	Lignende kompone nter.	LD50 > 5.000 mg/kg
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Indtagelse	Lignende kompone nter.	LD50 5.564 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Dermal	Lignende kompone nter.	LD50 > 2.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Indtagelse	Lignende kompone nter.	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
tetrahydro-2-furylmethanol	Dermal	Professio nel vurderin g	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 3,1 mg/l
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter /	Værdi

	Typer	
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Butadien-Acrylonitril Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Kanin	Minimal irritation.
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	Ikke til rådighed	Lokalirriterende
Polyethylen	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Minimal irritation.
naphthensyrer, kobbersalte	Kanin	Ingen særlig irritation
tetrahydro-2-furylmethanol	Kanin	Ingen særlig irritation
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Butadien-Acrylonitril Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Kanin	Ingen særlig irritation
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	Ikke til rådighed	Ætsende
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Moderat irriterende
naphthensyrer, kobbersalte	In vitro data	Ingen særlig irritation
tetrahydro-2-furylmethanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	officiel klassificering	Sensibiliserende
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Isobornylmethacrylat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Guinea pig	Ikke klassificeret
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
naphthensyrer, kobbersalte	Guinea	Ikke klassificeret

	pig	
tetrahydro-2-furylmethanol	Mus	Ikke klassificeret
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Guinea pig	Ikke klassificeret

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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Isobornylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	In Vitro	Ikke mutagent
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
tetrahydro-2-furylmethanol	In Vitro	Ikke mutagent
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kaolin	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Polyethylen	Ikke specificeret	Mange dyrearter	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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dage
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 120 mg/kg/day	før parring i amning
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 120 mg/kg/day	før parring i amning
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	før parring i amning
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	4 uger
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	før parring i amning
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 50	før parring i

				mg/kg/day	amning
tetrahydro-2-furylmethanol	Dermal	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	13 uger
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	47 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	før parring i amning
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 15 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

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
Isobornylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Immum system | hjerte | Lever | nervesystemet | Nyre og/eller Blære | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dage
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dage
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dage
Kaolin	Indånding	pneumoconiosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesk e	NOAEL IA	Arbejdsmæssig eksponering
Kaolin	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,2 mg/l	90 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	90 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	hæmatopoietisk	Der eksisterer noget positivt data,	Rotte	NOAEL 69	91 dage

		system	men data er utilstrækkeligt til en klassificering		mg/kg/day	
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Hormonsystem | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	Lever | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 781 mg/kg/day	91 dage
tetrahydro-2-furylmethanol	Indtagelse	hjerte | nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dage
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	Indtagelse	Hormonsystem | blod | Lever | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 289 mg/kg/day	90 dage

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

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 overenstemmelse 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Identifikator(er)	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	37,2 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Pighvar	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	833 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	380 mg/l

2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	160 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	16 timer	EC0	>3.000 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	18 timer	LD50	<98 mg per kg af kropsvægt
Butadien-Acrylonitril Polymer	9003-18-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	2,3 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1,1 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	1,8 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,751 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,233 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>100 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>100 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LL50	>100 mg/l
Kaolin	1332-58-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>1.100 mg/l
Polyethylen	9002-88-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	95175-93-2	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Fathead Minnow	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	227 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EC50	710 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	380 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	160 mg/l

DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	24,1 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	N/A	Analogisk forbindelse	16 timer	NOEC	>3.000 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	0,629 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	0,0756 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	0,07 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimeret	32 dage	EC10	0,0354 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Sediment Worm	Estimeret	28 dage	NOEC	110 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,02 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Aktiveret slam	Estimeret	N/A	EC50	42 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Barley	Estimeret	4 dage	NOEC	96 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Rødorm	Estimeret	56 dage	NOEC	60 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Jordmikroskoper	Estimeret	4 dage	NOEC	72 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Springtail	Estimeret	28 dage	NOEC	167 mg/kg (tørvægt)
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Bakterie	eksperimentel	17 timer	NOEC	150,9 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Fathead Minnow	eksperimentel	34 dage	NOEL	100 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	100 mg/l
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	EC10	<1 mg/l

tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	>100 mg/l
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 %BOD/ThOD (< 10 day window)	OECD 301F - Manometric Respiro
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/COD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid basisk pH	10.9 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Butadien-Acrylonitril Polymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	24 Procent nedbrydning	
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen	9002-88-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	95175-93-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	95 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	1 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	92 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.76	OECD 117 log Kow HPLC method

2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Butadien-Acrylonitril Polymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	39	Catalogic™
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.09	OECD 117 log Kow HPLC method
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	6.6	
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen	9002-88-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Phosphat Estere af PPG Methacrylat	95175-93-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2.5	Catalogic™
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.03	Episuite™
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤27	OECD305-Bioconcentration
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	≤55	Catalogic™
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.11	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	25 l/kg	Episuite™
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	5.130 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN	68610-51-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	>427000 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
tetrahydro-2-furylmethanol	97-99-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	2 l/kg	Episuite™

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 overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd uhærdet 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. 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
200127	Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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	Identifikator(er)	Klassifikation	Lovgivning
Polyethylen	9002-88-4	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

De leverede syntetiske polymermikorpartikler er underlagt betingelserne i indmeldelse 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Indholdsstoffer	%
4002 Syntetisk gummi og factice udvundet af olier, blandinger af ethvert produkt af overskrift 4001 med ethvert produkt af denne overskrift.	<= 14

Status i globale kemikalieregistre
Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overenstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU
Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1
Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012
Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-3

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 overenestemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360Df	Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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:
EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.
EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.
Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - 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 økotoksicitet - 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: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .
Punkt1 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Overskrift for mikropartikler - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Erklæring om mikropartikler - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Tabel over mikroplast - Information blev tilføjet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - 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.
Afsnit 7.1: Erklæring om mikropartikler - Information blev tilføjet.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	2-hydroxyethylmethacrylat; EC No. 212-782-2; Identifikator(er) 868-77-9;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Maunel anvendelse af produkt. (PROC 10,11,13) Blandingsoperationer (åbne systemer). (PROC 4,5)
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle drift forhold:** Varighed af brug: 8 timer/dag; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads: 5 days/week; Indendørs brug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. **Generelle risikohåndterings foranstaltninger:** **Sundhed:** Goggles - kemikaliebestandig; **Miljø:** Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
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 vigtig 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 ansvarslig 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