



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2025, 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: 42-2349-1
Revisionsdato: 15/12/2025
Transport versions nummer:

Versionsnummer: 2.01
Erstatter Dato: 28/06/2024

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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 DP8725NS Kit

Produkt identifikationsnumre

62-2874-1445-2 62-2874-3630-7

7100244480 7100244858

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

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

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

42-2330-1, 42-2375-6

TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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:

GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indeholder:

2-hydroxyethylmethacrylat; Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid; CYCLOHEXYLMETHACRYLAT; DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT; 2,3-epoxypropylmethacrylat; Hydroxypropylmethacrylat; dodecylmethacrylat; methylmethacrylat; Fosfor-indholdende methacrylatmonomer; Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat.

FARESÆTNINGER:

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P261A Undgå indånding af dampe.
P280B Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

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.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier (www.3M.com/msds)

Revisions information:

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2025, 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: 42-2375-6
Revisionsdato: 15/12/2025

Versionsnummer: 6.00
Erstatter Dato: 24/06/2025

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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 DP8725NS, Black, Part B

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

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: (100 kg)

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 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
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:

GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer**Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	22 - 51
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	202-943-5	4,9 - 15
dodecylmethacrylat	142-90-5	205-570-6	1 - 15
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	248-666-3	0,1 - 5
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	23616-79-7	245-787-3	< 3
Phosphate methacrylate	1627542-04-4		< 3
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1		<= 1
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	< 1
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	203-441-9	<= 0,015

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Forebyggelse:**

P261A	Undgå indånding af dampe.
P280B	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

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.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P280B

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

29% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 37% 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]
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2	22 - 51	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Nota D
Proprietær polymer	TS - Handelshemmelighed	6 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	(CAS-No.) 101-43-9 (EC-No.) 202-943-5	4,9 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Hud Sens. 1, H317
Acrylonitril-butadienpolymer	(CAS-No.) 9003-18-3	1 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
dodecylmethacrylat	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Acryl Copolymer	TS - Handelshemmelighed	<= 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Urethane Acrylate Oligomer	TS - Handelshemmelighed	0,1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
MYRISTYLMETHACRYLAT	(CAS-No.) 2549-53-3 (EC-No.) 219-835-9	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
HEXADECYLMETHACRYLAT	(CAS-No.) 2495-27-4	0,1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

	(EC-No.) 219-672-3		
Hydroxypropylmethacrylat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	0,1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	(CAS-No.) 67762-90-7	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	(CAS-No.) 23616-79-7 (EC-No.) 245-787-3	< 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Phosphate methacrylate	(CAS-No.) 1627542-04-4	< 3	Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	(CAS-No.) 2351-43-1	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317
Carbon Black	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9	< 1	Stof med en national grænseværdi
methylmethacrylat	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
naphthensyrer, kobbersalte	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	(CAS-No.) 26741-53-7 (EC-No.) 247-952-5	<= 0,15	Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2,3-epoxypropylmethacrylat	(CAS-No.) 106-91-2 (EC-No.) 203-441-9	<= 0,015	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 STOT RE 1 , H372 Nota D Skin Sens. 1A, H317
1,4-dihydroxybenzen	(CAS-No.) 123-31-9 (EC-No.) 204-617-8	<= 0,015	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
dodecylmethacrylat	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
1,4-dihydroxybenzen (123-31-9) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
1,4-dihydroxybenzen (123-31-9) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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. Tilsudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks 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). Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet).

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 almindelige 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

carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid
Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
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. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse 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

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende 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 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. Undgå indånding af 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.)

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 (iltningmidler). 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: III – 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 erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Danmark OEL'er:	CEIL:2 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA (8timer): 3.5 mg/m ³ ; STEL(15 minutter): 7 mg/m ³	Kræftfremkaldende
methylmethacrylat	80-62-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):102 mg/m ³ (25 ppm);STEL(15 minutter):100 ppm	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

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

8.2 Eksponeringskontrol

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.

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:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse 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 eksponeringsniveauer, 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 kombaterable 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 og partikler
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Farve	Sort
Lugt	Svag granatæble
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	> 93,3 °C [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	38.462 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	1,04 g/ml
Relativ Densitet	1,04 [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 punkt

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 klassificeringer 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.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

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	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 12.900 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indånding-Dampe	Lignende komponenter.	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
dodecylmethacrylat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 3.000 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
MYRISTYLMETHACRYLAT	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
MYRISTYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Phosphate methacrylate	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Phosphate methacrylate	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	Indtagelse	Ikke til rådighed	LD50 500 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
HEXADECYLMETHACRYLAT	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
HEXADECYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 5.564 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
methylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
methylmethacrylat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29,8 mg/l
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 7.900 mg/kg
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
2,3-epoxypropylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 480 mg/kg
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 597 mg/kg
1,4-dihydroxybenzen	Dermal	Rotte	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 302 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Kanin	Minimal irritation.
dodecylmethacrylat	Lignende komponenter.	Minimal irritation.
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Kanin	Ingen særlig irritation
MYRISTYLMETHACRYLAT	Kanin	Minimal irritation.
Phosphate methacrylate	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	Guinea pig	Ætsende
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
HEXADECYLMETHACRYLAT	Kanin	Minimal irritation.
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Minimal irritation.
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
methylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Kanin	Ingen særlig irritation
naphthensyrer, kobbersalte	Kanin	Ingen særlig irritation
2,3-epoxypropylmethacrylat	Kanin	Ætsende
1,4-dihydroxybenzen	Mennesker og dyr	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	In vitro data	Medfører alvorlig irritation
dodecylmethacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Kanin	Ingen særlig irritation

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

MYRISTYLMETHACRYLAT	Kanin	Ingen særlig irritation
Phosphate methacrylate	Professionel vurdering	Ætsende
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	Lignende sundheds farer	Ætsende
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
HEXADECYLMETHACRYLAT	Kanin	Ingen særlig irritation
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Moderat irriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
methylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Kanin	Mildt irriterende
naphthensyrer, kobbersalte	In vitro data	Ingen særlig irritation
2,3-epoxypropylmethacrylat	Kanin	Ætsende
1,4-dihydroxybenzen	Menneske	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Mus	Sensibiliserende
dodecylmethacrylat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Menneske og dyr	Ikke klassificeret
MYRISTYLMETHACRYLAT	Professionel vurdering	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Phosphate methacrylate	Professionel vurdering	Sensibiliserende
Hydroxypropylmethacrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
HEXADECYLMETHACRYLAT	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
methylmethacrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Guinea pig	Ikke klassificeret
naphthensyrer, kobbersalte	Guinea pig	Ikke klassificeret
2,3-epoxypropylmethacrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
1,4-dihydroxybenzen	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
------	------	-------

2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	In Vitro	Ikke mutagent
dodecylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
dodecylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	In Vitro	Ikke mutagent
MYRISTYLMETHACRYLAT	In Vitro	Ikke mutagent
Phosphate methacrylate	In Vitro	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	In Vitro	Ikke mutagent
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	In Vivo	Ikke mutagent
2,3-epoxypropylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,3-epoxypropylmethacrylat	In Vivo	Mutagent
1,4-dihydroxybenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
1,4-dihydroxybenzen	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
methylmethacrylat	Indånding	Mennesker og dyr	Ikke carcinogent
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Lignende komponenter.	Kræftfremkaldende
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
1,4-dihydroxybenzen	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	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
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	49 dage

				mg/kg/day	
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	15 uger
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 uger
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	under organogenesis
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 ppm i kosten	1 generation
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 ppm i kosten	1 generation
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning

2,3-epoxypropylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 0,058 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 30 mg/kg/day	før parring i amning
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 30 mg/kg/day	45 dage
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	under organogenesis

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
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
dodecylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
MYRISTYLMETHACRYLAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ingen data.	
Phosphate methacrylate	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende komponenter.	NOAEL Ikke til rådighed	
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
methylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ingen data.	
1,4-dihydroxybenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	nervesystemet	Kan forårsage organskader	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	Ikke anvendelig
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg	Ikke anvendelig

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
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	15 uger

		øjne				
dodecylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 uger
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system hjerte Hormonsystem Lever Immunsystem nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dage
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Dermal	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Lever muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 90,3 mg/kg/day	2 år
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Indtagelse	hæmatopoietisk system hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen Lever Immunsystem muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dage
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Kanin	NOAEL 0,012 mg/l	13 dage
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	Hormonsystem Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	45 dage
2,3-epoxypropylmethacrylat	Indtagelse	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	45 dage
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	40 dage
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Knoglemarv Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	9 uger
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 50 mg/kg/day	15 måneder
1,4-dihydroxybenzen	Okular	øjne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering

Udsagningsfare

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 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
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
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	900 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	33,9 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	590 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Zebrafisk	Estimeret	35 dage	NOEC	9,4 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	5,49 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

dodecylmethacrylat	142-90-5	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	>10.000
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC10	>10.000 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC10	1.140 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Guldemde	eksperimentel	48 timer	EC50	493 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	45,2 mg/l
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l

MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	23616-79-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	90 mg/l
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	>800 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	Fathead Minnow	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	227 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EC50	710 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	380 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	160 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	24,1 mg/l
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYL AT	2351-43-1	N/A	Analogisk forbindelse	16 timer	NOEC	>3.000 mg/l
methylemethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>110 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

methylmethacrylat	80-62-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>79 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	69 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	37 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	150 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	>1.000 mg/kg (tørvægt)
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)
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	97 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	70,7 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	15,4 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,1 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI-	26741-53-7	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l

TERT-BUTYLPHENYL) ESTER						
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	9,2 mg/l
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	2,8 mg/l
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	24,9 mg/l
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,4 mg/l
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1,02 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Aktiveret slam	eksperimentel	2 timer	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Fathead Minnow	eksperimentel	32 dage	NOEC	≥0,066 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,0029 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/CO ₂ D	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
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70-80 %CO ₂ evolution/THC O ₂ evolution	OECD 310 CO ₂ Headspace
dodecylmethacrylat	142-90-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88.5 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88.5 %BOD/ThOD	
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	23616-79-7	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	3.9 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	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/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	3.66 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.9	
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.08	OECD 117 log Kow HPLC method
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Estimeret BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	EC A.8 Fordelingskoefficient
MYRISTYLMETHACRYLAT	2549-53-3	Estimeret BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chlorid	23616-79-7	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	31.7	
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.7	
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

		utilstrækkelig for klassificering				
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™
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤27	OECD305-Bioconcentration
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	11	Episuite™
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.96	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.59	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	190 l/kg	Episuite™
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Phosphate methacrylate	1627542-04-4	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	135 l/kg	
DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT	2351-43-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	8.7-72 l/kg	
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	20 l/kg	Episuite™
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	40 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 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 uuhærdet 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 faciliteter.

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

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

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

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Carbon Black	1333-86-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Carc. 1B	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
2,3-epoxypropylmethacrylat	106-91-2	Grp. 2A: Probable human carc.	International Agency for Research on Cancer
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
methylmethacrylat	80-62-6	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

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

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 dette stof/blanding i overensstemmelse 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.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Sektion 2: <125ml Fare - Miljø - Information blev tilføjet.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om specielle farer. - Information blev ændret.
Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet.
Sektion 10: Farlige nedbrydningsprodukter information - Information blev slettet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - 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 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.

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.

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 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



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:	42-2330-1	Versionsnummer:	4.00
Revisionsdato:	22/07/2026	Erstatter Dato:	28/06/2024

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 DP8725NS, Part A

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

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: (100 kg)

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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
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
ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	EC No.	% af Vægt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7	< 10

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280E Bær beskyttelseshandsker.

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.

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 11% 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]
Dibenzoat propanol	(CAS-No.) 27138-	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412

	31-4 (EC-No.) 248-258-5 (REACH-No.) 01-2119529241-49		
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	(CAS-No.) 25101-28-4	15 - 25	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
BENZOATESTERE	Ingen	< 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	10 - 15	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	(CAS-No.) 13122-18-4 (EC-No.) 236-050-7	< 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

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. Tilsudset 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:

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 almindelige 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**

carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
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 overensstemmelse 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 absorberende 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 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. Undgå indånding af 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.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares et tørt sted. 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:

III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

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.

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 eksponeringsniveauer, 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/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 luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Farve	FGrå
Lugt	Svage ketoner
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 65,6$ °C
Brændbarhed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	$> 93,3$ °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	18.500 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	$1,08$ g/ml
Relativ Densitet	$1,08$ [Ref Std:Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
molekylvægt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Procent flygtig	< 6

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 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

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 klassificeringer 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.

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:

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

Indtagelse:

Farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

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 >300 - =2.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l

Dibenzoat propanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.295 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
di-aryl heterocyklisk forbindelse	Indtagelse	Rotte	LD50 >300, <2000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indtagelse	Rotte	LD50 12.905 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
di-aryl heterocyklisk forbindelse	In vitro data	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
di-aryl heterocyklisk forbindelse	In vitro data	Medfører alvorlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
di-aryl heterocyklisk forbindelse	Guinea pig	Ikke klassificeret
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Guinea pig	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
Dibenzoat propanol	In Vitro	Ikke mutagent
di-aryl heterocyklisk forbindelse	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation

Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 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
di-aryl heterocyklisk forbindelse	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	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	Eksponerings svarighed
Dibenzoat propanol	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

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 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Identifikator(e)r)	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	4,9 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	19,31 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,89 mg/l
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT	25101-28-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for	N/A	N/A	N/A

OG METHYL METHACRYLAT			klassificering			
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	Elritse	eksperimentel	96 timer	LC50	>105 mg/l
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>50 mg/l
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>50 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,51 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	7,03 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,125 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,22 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	327,02 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	21.46 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	72 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	56 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	58 %BOD/ThOD	OECD 302A - Modificert SCAS Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	51 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	8	Catalogic™
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL	25101-28-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

METHACRYLAT						
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	<0.3	OECD 117 log Kow HPLC method
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Biokonzentration		Bioakkumulerings Faktor	380	Catalogic™
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	5.16	OECD 117 log Kow HPLC method

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
di-aryl heterocyklisk forbindelse	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	3.550 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 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. 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 faciliteter.

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

Status i globale kemikalierregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventarkontrol.

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

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 dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

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

H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.

EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - 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 - Reaktion - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

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

Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.

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

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

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

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

Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.

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

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet .

Punkt 8: Åndedrætsværn - guide til anbefaling af værnemiddel - Information blev tilføjet.

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

Punkt 8: Information om åndedrætsværn - Information blev slettet .

Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet .

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - 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 - 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: 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 .
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.

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 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