



Sikkerhedsdatablad 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT
Produktnummer	748
Synonymer; handelsnavne	BISOMER HEMA, BISOMER HEMA SEB, HYDROXY ETHYL METHACRYLATE
REACH registreringsnummer	01-2119490169-29-XXXX
CAS-nummer	868-77-9
EU-indexnummer	607-124-00-X
EF-nummer	212-782-2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Monomer
Anvendelser der frarådes	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	748

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	212-782-2
-----------	-----------

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forholdsregler ved brug

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier. Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn	2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT
REACH registreringsnummer	01-2119490169-29-XXXX
EU-indexnummer	607-124-00-X
CAS-nummer	868-77-9
EF-nummer	212-782-2
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg straks læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læge.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Øjenkontakt Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Hosten. Ondt i halsen.

Indtagelse Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Ondt i halsen.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk. Effekter kan opstå forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Kan polymerisere. Polymeriserer let med udvikling af varme. Polymeriserer ved opvarmning. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Brugte beholder må ikke skæres i eller svejdes på med mindre de er blevet grundigt rensset indvendigt.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Etabler øjensskyllestation og nødbruzer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Opbevares ved en temperatur som ikke overstiger 25°C. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må ikke opbevares i stabiliseret tilstand. Må ikke opbevares i mere end 36 måneder. Opbevares væk fra følgende materialer: Peroxider. Reduktionsmidler. Oxidationsmidler. Syrer. Alkaliske stoffer. Aminer. Organiske svovlforbindelser. Tungmetaller

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL Industri - Dermal; Systemiske effekter: 1.3 mg/m³
 Industri - Indånding; Systemiske effekter: 4.9 mg/m³
 Forbruger - Dermal; Systemiske effekter: 0.83 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Systemiske effekter: 2.9 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; Systemiske effekter: 0.83 mg/m³

PNEC - ferskvand; 0.482 mg/l
 - Saltvand; 0.482 mg/l
 - STP; 10 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 1 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 3.79 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 3.79 mg/kg
 - Jord; 0.476 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Etabler øjenskyllestation og nødbruser. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi. Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.3 mm. Hyppige skift anbefales. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend en fuld ansigtsmaske, friskluft forsynet åndedrætsværn. Gas filter, type A2. EN 136/140/141/145/143/149 Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Ester.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): < 7.0
Smeltepunkt	-99°C OECD 102
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	213°C @ 1013 hPa OECD 103
Flammepunkt	106°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Antændelighed (fast stof, gas) Ingen information til rådighed.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ingen information til rådighed.

Anden brændbarhed Ingen information til rådighed.

Damptryk 0.08 kPa @ 20°C

Dampmassefylde ≥ 1

Relativ massefylde 1.0720 @ 20°C

Bulk massefylde Ingen information til rådighed.

Opløselighed Opløselig i vand.
> 100 g/l vand @ 20°C

Fordelingskoefficient log Pow: 0.42 OECD 107

Selv-antændelsestemperatur 375°C

Nedbrydningstemperatur Ingen information til rådighed.

Viskositet ~ 6 mPa s @ 20°C

Eksplosive egenskaber Betragtes ikke som værende eksplosiv. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Eksplosiv afhængig af åben ild Ingen information til rådighed.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Må ikke opbevares i stabiliseret tilstand. Reaktionen med de følgende materialer kan generere varme: Peroxider. Reduktionsmidler. Tungmetaller

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Indeholder Inhibitors
Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Polymeriserer let med udvikling af varme. Polymeriserer ved opvarmning. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Polymeriserer ved opvarmning. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning.
Opbevares ved en temperatur som ikke overstiger 25°C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Peroxider. Syrer. Alkaliske stoffer. Aminer. Tungmetaller Organiske svovlforbindelser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
Irriterer øjnene. Draize test Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.
Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der forventes ingen kræftfremkaldende effekt hos mennesker. OECD 451

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. To-generationsstudie

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. To-generationsstudie

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 time: > 100 mg/l, Fisk
OECD 203
Chronic, NOEC, : > 10 - <= 100 mg/l, Fisk
Read-across data.

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 time: 380 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 time: 836 mg/l, Alger
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer

Chronic
EC50, : 2204 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr

NOEC, 21 dage: > 10 - <= 100 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt. OECD 301

Fotokemisk omdannelse

- Halveringstid : 0.7 dage

Stabilitet (hydrolyse)

- Halveringstid : 10.9 dage@ 25°C

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 92 - 100%: 14 dage
OECD 301C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient

log Pow: 0.42 OECD 107

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Irrit. 2 - H319:

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

15-11-2022

Versionsnummer

4.000

Erstatter dato

12-03-2020

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

SDS nummer 748

SDS status Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signatur J Spenceley