



Sikkerhedsdatablad UCARE POLYMER LR 400

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UCARE POLYMER LR 400
Produktnummer	10275
Synonymer; handelsnavne	UCARE POLYMER LR 400 AMERCHOL, UCARE POLYMER LR 400 PC, UCARE POLYMER LR 400 MB
UFI	UFI: SS6E-C0V9-F00T-YEFH

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

Identificeret anvendelser	Konditioneringspolymer
---------------------------	------------------------

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.	10275

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Faresætninger	H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	--

UCARE POLYMER LR 400

Forholdsregler ved brug P273 Undgå udledning til miljøet.
P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

UFI UFI: SS6E-C0V9-F00T-YEFH

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. 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

3.2. Blandinger

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE **>= 91.0 %**

CAS-nummer: 68610-92-4 EF-nummer: 614-667-6

Akut toksicitetsvurdering (oral):> 10000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 2000 mg/kg

Klassificering

Aquatic Chronic 2 - H411

WATER **<= 5.6 %**

CAS-nummer: 7732-18-5 EF-nummer: 231-791-2

Klassificering

Ikke Klassificeret

SODIUM CHLORIDE **<= 1.5 %**

CAS-nummer: 7647-14-5 EF-nummer: 231-598-3

Akut toksicitetsvurdering (oral):3500 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 10000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding):> 42 mg/l1 timeStøv/Tåge

Klassificering

Ikke Klassificeret

Natriumacetat **<= 1.5 %**

CAS-nummer: 127-09-3 EF-nummer: 204-823-8 REACH registreringsnummer: 01-2119485123-42-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral):> 3500 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 10000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding):> 30 mg/lStøv/Tåge1 time

Klassificering

Ikke Klassificeret

UCARE POLYMER LR 400**PROPAN-2-OL****<= 1.0 %**

CAS-nummer: 67-63-0

EF-nummer: 200-661-7

REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral): 5840 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal): 12800 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding): > 10000 ppm Damp 6 timer

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til
sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel information	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Vandspray, pulver eller kuldioxid.
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 og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

UCARE POLYMER LR 400

Forholdsregler under brandbekæmpelse

Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsamle slukningsvand. Evakuer området. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Evakuer området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Fjern spild med støvsuger eller indsamle med en kost og skovel eller lignende. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Vask forurenede hud grundigt efter brug. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Følg god kemikaliehygiejne. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug.

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. Vandsugende. Beskyttes mod fugt. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Luft.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PROPAN-2-OL

UCARE POLYMER LR 400

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Natriumacetat (CAS: 127-09-3)

DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 72 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6347.36 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig : 12 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig : 1057.9 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 3103.45 mg/m³
 Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 36 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; kortvarig Lokale effekter: 36 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Dermal; langvarig : 6 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; langvarig : 521.73 mg/m³
 Forbruger - Oral; langvarig : 6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.1 mg/l
 - Saltvand; 0.01 mg/l
 STP; 0.72 g/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.000402 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.00004 mg/kg
 - Jord; 0.000402 mg/kg

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 295.52 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2068.62 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 295.52 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2068.62 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 443.28 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 443.28 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

ferskvand; 5 mg/l
 Jord; 4.86 mg/kg
 STP; 500 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 888 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 319 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 89 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg/dag

UCARE POLYMER LR 400

PNEC

- ferskvand; 140.9 mg/l
- Saltvand; 140.9 mg/l
- Periodisk frigivelse; 140.9 mg/l
- STP; 2251 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 552 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 552 mg/kg
- Jord; 28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Tykkelse: > 0.35 mm 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. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruker skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Partikelfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Støvende pulver Granulat.
Farve	Hvid/off-white.
Lugt	Amin.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 5-7 Read-across data.
Smeltepunkt	160°C Read-across data.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.

UCARE POLYMER LR 400

Frysepunkt	Ikke anvendelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke anvendelig.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ikke anvendelig.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	395.7 kg/m ³ Read-across data.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	320°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ikke bestemt.
Molvægt	200 - 800 kg/mol Read-across data.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer. Vandsugende.
--------------------------	--

UCARE POLYMER LR 400

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Opbevares ved en temperatur som ikke overstiger 200°C. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Dette produkt har lav toksicitet. Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

UCARE POLYMER LR 400

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen information til rådighed.

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

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

Dette produkt har lav toksicitet. Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)

Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)

Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

Kan være svagt irriterende for øjnene. Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende Menneske

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

UCARE POLYMER LR 400

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

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 Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

SODIUM CHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.500,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 10000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (1h) >42 mg/l, Støv/Tåge, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan være svagt irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

UCARE POLYMER LR 400

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

Kimcellemutagenicitet

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

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

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Natriumacetat

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Dette produkt har lav toksicitet. Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

UCARE POLYMER LR 400

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 30 mg/l, 1 time, Støv/Tåge Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan være svagt irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende Menneske

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 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 Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader. Kan være svagt irriterende for øjnene.

PROPAN-2-OL

UCARE POLYMER LR 400

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.840,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 5840 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

ATE oral (mg/kg) 5.840,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 12.800,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 12800 mg/kg, Dermal, Kanin OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 12.800,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding (LC₅₀ gasser ppmV) 10.000,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 10000 ppm, 6 timer, Damp Rotte OECD 403

Hudætsning/irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

UCARE POLYMER LR 400

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare**Aspirationsfare**

Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

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. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Indtagelse

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Målorganer

Nyrer Lever

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE****Økotoksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SODIUM CHLORIDE**Økotoksicitet**

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Natriumacetat**Økotoksicitet**

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PROPAN-2-OL**Økotoksicitet**

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet**Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 hours: 2.4 - 3.7 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr

LC50, 48 hours: 34 - 48 mg/l, Daphnia magna

UCARE POLYMER LR 400

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 timer: > 1000 mg/l, Aktiveret slam

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SODIUM CHLORIDE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 6750 mg/l, Fisk
LC50, 96 time: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus
OECD 203
LC50, 96 time: 10610 mg/l, Pimephales promelas
OECD 203
NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: 3014 mg/l, Alger

Akut toksicitet - mikroorganismer IC50, : > 1000 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Daphnia pulex
NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Daphnia pulex

Natriumacetat

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

PROPAN-2-OL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 10000 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 7 dage: 1800 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

UCARE POLYMER LR 400

Persistens og
nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

SODIUM CHLORIDE

Persistens og
nedbrydelighed

Stof er uorganisk.

Natriumacetat

Persistens og
nedbrydelighed

Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

PROPAN-2-OL

Persistens og
nedbrydelighed

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk iltforbrug (BOD) 53 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Bioakkumuleringspotential
e Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

SODIUM CHLORIDE

Bioakkumuleringspotential
e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Pow: -3

Natriumacetat

Bioakkumuleringspotential
e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient : -3.7

PROPAN-2-OL

Bioakkumuleringspotential
e Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Opløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

UCARE POLYMER LR 400

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

SODIUM CHLORIDE

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Natriumacetat

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

PROPAN-2-OL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 22.7 mN/m @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

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

SODIUM CHLORIDE

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

Natriumacetat

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

PROPAN-2-OL

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.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

UCARE POLYMER LR 400

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.

SODIUM CHLORIDE

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.

Natriumacetat

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.

PROPAN-2-OL

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.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3077
UN Nr. (IMDG)	3077
UN Nr. (ICAO)	3077
UN Nr. (ADN)	3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (INDEHOLDER CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (INDEHOLDER CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

UCARE POLYMER LR 400

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (INDEHOLDER CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID kode	M7
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	9

Fareseddel

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	2Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(-)

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 regulering15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

UCARE POLYMER LR 400

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

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici

E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

UCARE POLYMER LR 400

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	Aquatic Chronic 2 - H411: På basis af testdata.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	18-10-2022
Versionsnummer	2.000
Erstatter dato	02-02-2021
SDS nummer	10275
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Signatur	Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.