



SIKKERHETSDATABLAD UCARE POLYMER LR 400

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UCARE POLYMER LR 400
Produktnummer	10275
Synonymer; handelsnavn	UCARE POLYMER LR 400 AMERCHOL, UCARE POLYMER LR 400 PC, UCARE POLYMER LR 400 MB

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Conditioning Polymer
----------------------------	----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	10275

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Faresetning	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

UCARE POLYMER LR 400

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

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

CAS nummer: 68610-92-4

EC nummer: 614-667-6

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 10000 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 2000 mg/kg

Klassifisering

Aquatic Chronic 2 - H411

VANN**<= 5.6 %**

CAS nummer: 7732-18-5

EC nummer: 231-791-2

Klassifisering

Ikke Klassifisert

SODIUM CHLORIDE**<= 1.5 %**

CAS nummer: 7647-14-5

EC nummer: 231-598-3

Akutt toksisitetsestimat (oral):3500 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 10000 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):> 42 mg/l1 timeStøv/Tåke

Klassifisering

Ikke Klassifisert

Natriumacetat**<= 1.5 %**

CAS nummer: 127-09-3

EC nummer: 204-823-8

REACH registrerings nummer: 01-2119485123-42-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 3500 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 10000 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):> 30 mg/lStøv/Tåke1 time

Klassifisering

Ikke Klassifisert

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

CAS nummer: 67-63-0

EC nummer: 200-661-7

REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral): 5840 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt): 12800 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding): > 10000 ppm Damp 6 timer

Klassifisering

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

sammensetningen**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Øyekontakt**

Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Anmerkninger for lege**

Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slökkingsmidler****Passende slökkemiddel**

Slökk med følgende midler: Vanndusj, pulver eller karbondioksid.

Ikke brukbart slökkemiddel

Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Spesielle farer**

Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Unngå utvikling og spredning av støv. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon.

5.3. Råd til brannmannskaper

UCARE POLYMER LR 400

Beskyttelsestiltak under brannslukking

Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Evakuere området. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Evakuere området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing

Fjern sølt materiale med støvsuger eller samle opp med spade og feiekost eller liknende. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Vask forurenset hud grundig etter bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Følg god kjemikaliehygiene. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Unngå utvikling og spredning av støv. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hygroskopisk. Beskyttes mot fuktighet. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

PROPAN-2-OL

UCARE POLYMER LR 400

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m³

Kommentarer om sammensetningen

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Natriumacetat (CAS: 127-09-3)

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid lokale effekter: 72 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 6347.36 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid : 12 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid : 1057.9 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3103.45 mg/m³
 Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 36 mg/kg kv/dag
 Konsument - Oralt; Kort tid lokale effekter: 36 mg/kg kv/dag
 Konsument - Hud; Lang tid : 6 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid : 521.73 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid : 6 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 0.1 mg/l
 - Sjøvann; 0.01 mg/l
 STP; 0.72 g/l
 - Sediment (Ferskvann); 0.000402 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.00004 mg/kg
 - Jord; 0.000402 mg/kg

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 295.52 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 2068.62 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 295.52 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2068.62 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid systemiske effekter: 126.65 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 443.28 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 126.65 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 126.65 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 443.28 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 126.65 mg/kg kv/dag

PNEC

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

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

DNEL

Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 888 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 500 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 319 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 89 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/kg/dag

UCARE POLYMER LR 400

PNEC

- Ferskvann; 140.9 mg/l
- Sjøvann; 140.9 mg/l
- Periodevise utslipp; 140.9 mg/l
- STP; 2251 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 552 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 552 mg/kg
- Jord; 28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Tykkelse: > 0.35 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Beskyttelse mot plagsomt støv må brukes når konsentrasjonen overskrider 10 mg/m³. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Støvfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Støvet pulver. Granulater.
Farge	Hvit/off-white.
Lukt	Amin.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 5-7 Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Smeltepunkt	160°C Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ikke anvendelig.

UCARE POLYMER LR 400

Begynnende kokepunkt og område	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ikke anvendelig.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ikke anvendelig.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	395.7 kg/m ³ Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	320°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ikke fastslått.
Molekylvekt	200 - 800 kg/mol Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur. Hygroskopisk.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

UCARE POLYMER LR 400

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Må ikke brukes ved temperatur som er høyere enn 200°C. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

UCARE POLYMER LR 400

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt

Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

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

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte Anslått verdi.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan være lett irriterende for øynene. Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Menneske

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

UCARE POLYMER LR 400

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.

SODIUM CHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 10000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ (1h) >42 mg/l, Støv/Tåke, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan være lett irriterende for øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

UCARE POLYMER LR 400

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.

Natriumacetat

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ > 10000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 30 mg/l, 1 time, Støv/Tåke Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan være lett irriterende for øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

UCARE POLYMER LR 400

Hudallergi Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende. Menneske

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader. Kan være lett irriterende for øynene.

PROPAN-2-OL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5840 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

ATE oralt (mg/kg) 5 840,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 12 800,0

Art Kanin

UCARE POLYMER LR 400

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 12800 mg/kg, Hud, Kanin OECD 402

ATE hud (mg/kg) 12 800,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding (LC₅₀ gasser ppmV) 10 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 10000 ppm, 6 timer, Damp Rotte OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Svelging Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

UCARE POLYMER LR 400

Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Målorganer	Nyrer Lever

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SODIUM CHLORIDE

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

Natriumacetat

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

PROPAN-2-OL

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2.4 - 3.7 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 hours: 34 - 48 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: > 1000 mg/l, Aktivert slam

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SODIUM CHLORIDE

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

UCARE POLYMER LR 400

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 6750 mg/l, Fisk
 LC₅₀, 96 time: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
 OECD 203
 LC₅₀, 96 time: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
 OECD 203
 NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 hours: 3014 mg/l, Alger

Akutt giftighet - mikroorganismer IC₅₀, : > 1000 mg/l, Aktivert slam
 OECD 209

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
 Daphnia pulex
 NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
 Daphnia pulex

Natriumacetat

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

PROPAN-2-OL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 48 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 10000 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 7 dager: 1800 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbart.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

SODIUM CHLORIDE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er uorganisk.

Natriumacetat

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være biologisk nedbrytbart.

PROPAN-2-OL

UCARE POLYMER LR 400

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

Biologisk oksygenbehov 53 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

SODIUM CHLORIDE

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Pow: -3

Natriumacetat

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient : -3.7

PROPAN-2-OL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

SODIUM CHLORIDE

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Natriumacetat

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

PROPAN-2-OL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Overflatespenning 22.7 mN/m @ 20°C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UCARE POLYMER LR 400

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

SODIUM CHLORIDE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Natriumacetat

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

PROPAN-2-OL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SODIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Natriumacetat

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

PROPAN-2-OL

UCARE POLYMER LR 400

Andre skadelige effekter	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
---------------------------------	--

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon	Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-----------------	--

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (INNEHOLDER CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (INNEHOLDER CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)
Forsendelsesnavn (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)
Forsendelsesnavn (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (INNEHOLDER 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 klassifiseringskode	M7
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



UCARE POLYMER LR 400

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	2Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

UCARE POLYMER LR 400

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Aquatic Chronic 2 - H411: På basis av test data.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	18.10.2022
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	02.02.2021

UCARE POLYMER LR 400

SDS nummer	10275
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Signatur	Lisa Bland

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.