



Sikkerhedsdatablad CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H
Produktnummer	53336
Synonymer; handelsnavne	CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 15000 H EUROPE PCG
REACH registreringsnoter	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

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

Identificeret anvendelser	Thickener Filmbildare Colloid Binder
---------------------------	--------------------------------------

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	Giftlinjen 82 12 12 12
Sds No.	53336

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke Klassificeret
Supplerende mærkningselementer	EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

3.2. Blandinger

HYDROXYETHYL CELLULOSE		>= 86.0 - <= 95.0 %
CAS-nummer: 9004-62-0	EF-nummer: 618-387-5	
Klassificering Ikke Klassificeret		
Natriumacetat		<= 7.5 %
CAS-nummer: 127-09-3	EF-nummer: 204-823-8	REACH registreringsnummer: 01-2119485123-42-XXXX
Klassificering Ikke Klassificeret		
PROPAN-2-OL		<= 3.0 %
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX
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	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. 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. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
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.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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 Undgå støvdannelse og spredning af støv. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Eliminér alle antændelseskilder. Kan eksplodere ved opvarmning eller ved eksponering for åben ild eller gnister. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.

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

Forholdsregler under brandbekæmpelse Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb 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 Undgå støvdannelse og spredning af støv. 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. Undgå at vand kommer i kontakt med materiale eller lækken de beholdere. Må ikke skylles væk restprodukter med vand.

6.4. Henvvisning 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

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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 huden grundigt efter brug. Følg god kemikaliehygiejne. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Må kun bruges på steder med god ventilation.

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. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

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

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

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROXYETHYL CELLULOSE (CAS: 9004-62-0)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Natriumacetat (CAS: 127-09-3)

DNEL

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

PNEC

- ferskvand; 0.1 mg/l
 - Saltvand; 0.01 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.000402 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.0000402 mg/kg
 - Jord; 0.000402 mg/kg

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

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

DNEL	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 888 mg/kg/dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 319 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 89 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg/dag
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 rumventilation og lokal udsugning. 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

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. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsdskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser 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 egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver.
Farve	Hvid.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Lugt	Mild.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 6.0 - 7.0
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
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	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.4 - 1.3 @ 20°C Read-across data.
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	>=400°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.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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 og når det bruges som anbefalet. Vandsugende.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med 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. Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 8700 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Estimeret værdi.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Den givne information gælder for hoved Ikke irriterende.

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 Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene. Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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	Der foreligger ingen oplysninger.
Aspirationsfare	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Kan medføre irritation af øjnene. Irritation af næse, hals og luftveje. Hypotension (lavt blodtryk). Åndedrætsbesvær. Åndedrætssvigt.
Indtagelse	Dette produkt har lav toksicitet. Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene. Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 8700 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Pulver kan irritere huden. Kan medføre allergisk kontakteksem.

Øjenkontakt Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

Natriumacetat

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.530,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.530,0

Akut toksicitet - indånding

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

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 Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

PROPAN-2-OL

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 5.840,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 13.900,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 13.900,0

Akut toksicitet - indånding

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

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (6h) >10000 ppm, Indånding, Rotte OECD 403

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H**Respiratorisk sensibilisering**

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Hudkontakt Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Målorganer Nyrer Lever

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HYDROXYETHYL CELLULOSE**

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

Natriumacetat

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

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H**PROPAN-2-OL****Økotoksicitet**

Produktet forventes ikke at være giftig for organismer, som lever i vand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet**

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HYDROXYETHYL CELLULOSE****Toksicitet**

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

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**

Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Naturligt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 37.3%: 61 dage

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HYDROXYETHYL CELLULOSE****Persistens og
nedbrydelighed**

Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt.

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**

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H**HYDROXYETHYL CELLULOSE**

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Natriumacetat

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

Fordelingskoefficient : -3.7

PROPAN-2-OL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar med vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HYDROXYETHYL CELLULOSE**

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HYDROXYETHYL CELLULOSE**

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

Natriumacetat

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

PROPAN-2-OL

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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 Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Natriumacetat

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PROPAN-2-OL

Andre skadelige effekter Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret 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 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.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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 nuleffekt-koncentration.
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

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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	Ikke klassificeret.: Beregningsmetode.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	22-10-2020
Versionsnummer	2.000
Erstatter dato	21-12-2017
SDS nummer	53336
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.
Signatur	Lisa Bland