



SÄKERHETSDATABLAD CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H
Produktnummer	53336
Synonymer; handelsnamn	CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 15000 H EUROPE PCG
REACH-registreringsanmärkningar	Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Förtjockningsmedel Filmbildare Colloid Bindemedel
----------------------------	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	53336

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HYDROXIETYLCELLULOSA			>= 86.0 - <= 95.0 %
CAS-nummer: 9004-62-0	EG-nummer: 618-387-5		
Klassificering Ej Klassificerad			
Natriumacetat			<= 7.5 %
CAS-nummer: 127-09-3	EG-nummer: 204-823-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119485123-42-XXXX	
Klassificering Ej Klassificerad			
PROPAN-2-OL			<= 3.0 %
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.
---------------------------	---

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Vattensprej, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Undvik bildning och spridning av damm. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Avlägsna alla antändningskällor. Kan explodera vid upphettning eller vid exponering för lågor eller gnistor. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Utrym området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Utrym området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik bildning och spridning av damm. Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att vatten kommer i kontakt med utspillt material eller läckande behållare. Spola inte bort rester med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Skyddsåtgärder vid användning

Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Tvätta huden grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROXYETYLCELLULOSE (CAS: 9004-62-0)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Natriumacetat (CAS: 127-09-3)

DNEL

Konsument - Oral; kortvarig lokala effekter: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Oral; Långtids- : 6 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 72 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Dermal; Långtids- : 12 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Långtids- : 6 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 3103.45 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6347.36 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- : 1057.9 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- : 521.73 mg/m³

PNEC

- Sötvatten; 0.1 mg/l
 - Saltvatten; 0.01 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.000402 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.000402 mg/kg
 - Jord; 0.000402 mg/kg

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

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 140.9 mg/l - Saltvatten; 140.9 mg/l - Successiv frisättning; 140.9 mg/l - STP; 2251 mg/l - Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg - Jord; 28 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. Kombinationsfilter, typ A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Mild.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 6.0 - 7.0
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.4 - 1.3 @ 20°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	>=400°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
<u>9.2. Annan information</u>	
Annan information	Ej fastställt.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Hygroskopisk.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 200°F. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Produkten har en låg giftighet. Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD₅₀ > 8700 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Uppskattat värde.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan vara svagt irriterande för ögonen. Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena. Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Kan orsaka ögonirritation. Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Hypotoni (lågt blodtryck). Andningssvårigheter. Andningssvikt.

Förtäring Produkten har en låg giftighet. Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt. Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Kan vara svagt irriterande för ögonen. Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 8700 mg/kg, Oral, Rätta Uppskattat värde.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Pulver kan irritera huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

Kontakt med ögonen Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Natriumacetat

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 530,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 530,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ (1h) >30 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

PROPAN-2-OL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 5 840,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 13 900,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) OECD 402

ATE dermalt (mg/kg) 13 900,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ gaser ppmV) 10 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ (6h) >10000 ppm, Inandning, Råtta OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Luftvägssensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
.	
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Målorgan	Njurar Lever

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSE

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Natriumacetat

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

PROPAN-2-OL

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Natriumacetat

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

PROPAN-2-OL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 10000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 7 dagar: 1800 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 37.3%: 61 dagar

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

Natriumacetat

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

PROPAN-2-OL

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk syreförbrukning 53 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Natriumacetat

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : -3.7

PROPAN-2-OL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Blandbar med vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar**HYDROXIETYLCELLULOSA**

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Natriumacetat

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

PROPAN-2-OL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Ytspänning 22.7 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar**HYDROXIETYLCELLULOSA**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Natriumacetat

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

PROPAN-2-OL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H**Ekologisk information om beståndsdelar****HYDROXIETYLCELLULOSE**

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Natriumacetat

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

PROPAN-2-OL

Andra skadliga effekter Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information	Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter EH40/2005 Workplace exposure limits.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Ej klassificerad: Beräkningsmetod.

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2020-10-22

Versionsnummer 2.000

Ersätter datum 2017-12-21

SDS nummer 53336

SDS status Godkänd.

Faroangivelser i fulltext H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Signatur Lisa Bland