



SÄKERHETSATABLAD CELLULOSA

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CELLULOSA

Artikellnummer 4303

REACH- Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som
registreringsanmärkningar vägledning.

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

Identifierade användningar Förtjockningsmedel Bindemedel Colloid Filmbildare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB
SE-594 91 GAMLEBY Sverige
+46 (0) 493 - 53999
Info@naturkosmos.se

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. 12259

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

CELLULOSA

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HYDROXIETYLCELLULOSA > = 86 - < = 100% CAS-nummer: 9004-62-0
Klassificering Ej Klassificerad
Natriumacetat < = 4.65% CAS-nummer: 127-09-3 EG-nummer: 204-823-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119485123-42-XXXX
Klassificering Ej Klassificerad
PROPAN-2-OL < = 3% 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

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli nödvändigt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. 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 Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkingar för läkaren Behandla symptomatiskt.

CELLULOSA

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Vatten. Torra släckmedel. Koldioxid (CO₂).

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 Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

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 Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder 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. 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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Undvik dammbildande hantering. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök.

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. Ämnet är hygrokopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Skyddas från fukt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

CELLULOSA

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.

Natriumacetat (CAS: 127-09-3)

DNEL	Konsument - Oral; Korttids- lokala effekter: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Oral; Långtids- : 6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Dermal; Korttids- lokala effekter: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Dermal; Korttids- 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; Korttids- lokala effekter: 3103.45 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 6347.36 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- : 1057.9 mg/m ³
Konsument - Inandning; Långtids- : 521.73 mg/m ³	
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)

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 ventilation. Undvik inandning av damm. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

CELLULOSA

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	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	Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Mild.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 6 - 8 H ₂ O
Smältpunkt	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)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.3
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	>400°C
Viskositet	Ingen information tillgänglig.

CELLULOSA

Explosiva egenskaper Ingen information tillgänglig.

Explosiv under inverkan av låga Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

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.

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. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 200°F. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

CELLULOSA

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt. Jämförelse med strukturella ämnen.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer. Jämförelse med strukturella ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Jämförelse med strukturella ämnen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen

Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

Akut toxicitet - oral

Anmärknings (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 8700 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

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

CELLULOSA

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

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 organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – 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

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

CELLULOSA

Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ gaser ppmV)	10 000,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	LC ₅₀ (6h) >10000 ppm, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Inte irriterande.
----------	-------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	-----------------------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Inte sensibiliserande.
-------------------------	------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
--------------------	------------------------

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
----------------	--

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
----------------------------	--------------------------------

Fara vid aspiration

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.
--------------------	-----------------------------------

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

CELLULOSA

HYDROXIETYLCELLULOSA

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.

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: >100 mg/l, *Leuciscus idus* (Id)
LC₅₀, 96 timme: 4200 mg/l,
(*Rasbora heteromorpha*)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: >100 mg/l, *Daphnia magna*
LC₅₀, 48 timme: 1400 - 1950 mg/l, Saltvattensevertebrater
(*Crangon crangon*)

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar.

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

CELLULOSA

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Natriumacetat

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : -3.7

PROPAN-2-OL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Natriumacetat

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

PROPAN-2-OL

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Det finns inga informationer.

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.

CELLULOSA

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.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXIETYLCELLULOSA

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

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

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

CELLULOSA

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

CELLULOSA

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. EC ₅₀ : 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)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.

CELLULOSA

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.

PRODUCT SPECIFICATION

Name: CELLULOSA

Art No. 4303



Final Testing Requirements

Test and Test Condition	Limit	Unit	Method	Note
Viscosity 1%aq.soln, BROOKFIELD LVF 25DEGC, #4 SPINDLE @ 30RPM	4400 — 6000	cP	1B-44C-0.1	
Water Insolubles	1.0 Max	WT%	1B-44C-0.2	
Volatiles	6 Max	WT%	1B-44C-0.3	
pH at 25degC, 1% aqueous solution	6 — 7		1B-44C-0.4	
Hydration Time, 1% buffer pH 7.2	5 — 15	min	1B-44C-0.5	
Particle Size, Thru 20 mesh, < 841 micron	98 Min	%	1B-44C-0.6	
Bulk Density	0.35 Min	g/cm3	P1B-44C- 0.11	
Ash, as sodium carbonate	3.0 Max	WT%	P1B-44C- 0.9(I&II)	
Appearance	Pass		Visual	
Contamination, specks	2 Max	count	P1B-44C- 0.14	

READ PRECAUTIONARY INFORMATION AND MATERIAL SAFETY SHEETS. THIS PRODUCT IS SHIPPED IN COMPLIANCE WITH APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS REGARDING CLASSIFICATION, PACKAGING, SHIPPING AND LABELING.