



SÄKERHETSDATABLAD

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Produktnummer 61987

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

Identifierade användningar Förtjockningsmedel Bindemedel Filmbildare Bearbetningsstöd.

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. 61987

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 EUH208 Innehåller GLYOXAL...%. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande information på etiketten EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

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

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE		>= 85.0 - <= 95.0 %	
CAS-nummer: 9004-65-3			
Klassificering Ej Klassificerad			
NATRIUMKLORID		<= 5.0 %	
CAS-nummer: 7647-14-5		EG-nummer: 231-598-3	
Klassificering Ej Klassificerad			
GLYOXAL...%		< 1.0 %	
CAS-nummer: 107-22-2		EG-nummer: 203-474-9	
		REACH-registreringsnummer: 01-2119461733-37-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335			

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. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Tvätta kläder och rengör skor noggrant innan de används igen.
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

Hudkontakt	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Kontakt med ögonen	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

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

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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

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 Undvik bildning och spridning av damm. Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Kan bilda damm-moln som kan explodera vid kontakt med öppen eld, värme eller oxiderande ämnen. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

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 Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. 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. Utrym området.

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. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Utrym området.

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. 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. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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. Undvik bildning och spridning av damm. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Följ god kemikaliehygien. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.

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

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (CAS: 9004-65-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

NATRIUMKLORID (CAS: 7647-14-5)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2068.62 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2068.62 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 443.28 mg/m³
 Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 443.28 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

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

GLYOXAL...% (CAS: 107-22-2)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10.8 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.29 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.04 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.4 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.3 mg/m³
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.6 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.01 mg/m³

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

PNEC

sötvatten; 0.319 mg/l
 Saltvatten; 0.0319 mg/l
 Successiv frisättning; 1.1 mg/l
 STP; 4.1 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.685 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.0685 mg/kg
 Jord; 4.06 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Använd mekanisk ventilation om det finns risk att luftburet damm bildas vid hantering.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Damm-resistenta, korgglasögon. 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. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Tjocklek: > 0.35 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

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. Partikelfilter, typ 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/krämfärgad.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 5 - 8
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	170°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

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 och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 130°F. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

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 > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Negativt.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet

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

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

STOT - upprepad exponering Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte klassificerad som specifikt organotiskt efter upprepad exponering.

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.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Akut toxicitet - oral

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

Frätande/irriterande på huden

Djurdata 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

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Pulver kan irritera huden.
Kontakt med ögonen	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

NATRIUMKLORID

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	3 500,0
--	---------

Djurslag	Råtta
-----------------	-------

ATE oral (mg/kg)	3 500,0
-------------------------	---------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ > 10000 mg/kg, Dermalt, Råtta
---	--

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	LC ₅₀ (1h) >42 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta
---	--

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------------	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---------------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---------------------------------	--

Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------------	--

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-----------------------	--

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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.

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.

GLYOXAL...%

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

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

NATRIUMKLORID

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE**HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE**

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

NATRIUMKLORID

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 6750 mg/l, Fisk
 LC₅₀, 96 timme: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
 OECD 203
 LC₅₀, 96 timme: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
 OECD 203
 NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 3014 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, : > 1000 mg/l, Aktivt slam
 OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Sötvattensevertebrater
 Daphnia pulex
 NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Sötvattensevertebrater
 Daphnia pulex

GLYOXAL...%**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 215 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 404 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >500 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 34 dagar: 300 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 7.96 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter. Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar**HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE**

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Persistens och
nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

NATRIUMKLORID

Persistens och
nedbrytbarhet

Ämnet är oorganiskt.

GLYOXAL...%

Persistens och
nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- 98%: 14 dagar
OECD 301C

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient

Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient

Ingen information tillgänglig.

NATRIUMKLORID

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient

log Pow: -3

GLYOXAL...%

Bioackumuleringsförmåga

BCF: <100,

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

NATRIUMKLORID

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

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

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

NATRIUMKLORID**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** Inga kända.**Ekologisk information om beståndsdelar****HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE****Andra skadliga effekter** Ej fastställt.**NATRIUMKLORID****Andra skadliga effekter** Ej fastställt.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information** Avfall klassificeras som farligt 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

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.
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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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 mediansdos).
	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.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Ej klassificerad: Beräkningsmetod. EUH208: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-03-17
Versionsnummer	1.000

CELLOSIZE TEXTURE 40-0101 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

SDS nummer	61987
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. EUH208 Innehåller GLYOXAL...%. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Signatur	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.