

Ersätter datum 17-mar-2021

Revisionsdatum 23-okt-2024

Revisionsnummer 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 61988
Säkerhetsdatabladnummer 61988
Produktnamn CELLOSIZE TEXTURE 40-0202 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Förtjockningsmedel
Bindemedel
Filmbildare
Processhjälp.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE
För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
---------------	------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008
Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Faroangivelser

Inte klassificerat
 EUH208 - Innehåller GLYOXAL...% Kan orsaka en allergisk reaktion.

EU-specifika faroangivelser EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Kan bilda antändliga dammkoncentrationer i luft.

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE 9004-65-3	>= 85.0 - <= 95.0 %	Inga data tillgängliga	-	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	<= 1.0 %	Inga data tillgängliga	231-598-3	Inte klassificerat	-	-	-
GLYOXAL...% 107-22-2	>= 0.1 - < 1,0 %	01-211946173 3-37-XXXX	203-474-9 (605-016-00-7)	Muta. 2 (H341) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute STOT SE. 3 (H335)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE 9004-65-3	> 5000	>5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	> 3550	10000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
GLYOXAL...% 107-22-2	>2000	12700	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Kassera föremål som inte kan dekontamineras, inklusive läderartiklar som skor, bälten och armband. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

Symptom	Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögon	Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vatten. Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂).
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Undvik dammbildning. När det hänger i luft kan damm utgöra en explosionsrisk. Avlägsna alla antändningskällor. Om dammskikt utsätts för förhöjda temperaturer kan självantändning uppstå. Pneumatisk transport och andra mekaniska hanteringsoperationer kan generera brännbart damm. För att minska risken för dammexplosioner, elektriskt bind och jord utrustning och tillåt inte damm att samlas. Damm kan antändas av statisk urladdning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Utrym personal till säkra områden. Se till att onödigt och oskyddad personal inte kommer in. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Undvik dammbildning. Använd inte vatten för att städa upp. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som
-------------------------------	--

rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Tvätta huden grundligt efter användning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara inomhus. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Se avsnitt 10 för mer information.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
 Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]	2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7]
GLYOXAL...% 107-22-2	-	6.6 mg/kg bw/day [4] [6]	2.96 mg/m ³ [4] [6] 8.9 mg/m ³ [4] [7] 40 µg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.
 [5] Lokala hälsoeffekter.
 [6] Lång sikt.
 [7] Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Anmärkningar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
GLYOXAL...% 107-22-2	0.15 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.44 mg/m ³ [4] [6] 1.32 mg/m ³ [4] [7] 10 µg/m ³ [5] [6]

Anmärkingar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	5 mg/L	19 mg/l	-	-	-
GLYOXAL...% 107-22-2	0.319 mg/L	1.1 mg/L	0.0319 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-
GLYOXAL...% 107-22-2	0.685 mg/kg sediment dw	0.0685 mg/kg sediment dw	4.1 mg/L	6.3 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	
	Använd skyddshandskar av nitrilgummi	> 0.35 mm	

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

Particulate filter, type P2. Partikelfiler som uppfyller EN 143.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Pulver
Färg	White/off-white
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ej relevant

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt		Sönderdelas före smältning.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej tillämpligt. fast ämne.
Brandfarlighet		
Brännbarhetsgräns i Luft		Dust may form explosive mixture with air. fast ämne.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt		Ej tillämpligt. fast ämne.
Självantändningstemperatur	170 °C	Antänds inte före smältning.
Sönderfallstemperatur	140 °C	Bryts ned vid uppvärmning.
pH	5 - 8	vattenlösning.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		fast ämne.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	fullständigt lösligt	
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ej fastställt.
Ångtryck		fast ämne.
Relativ densitet	1.3	Volymförskjutning.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet		Ej tillämpligt. fast ämne.
Partikelegenskaper		Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt	
Explosiva egenskaper	Inte känsligt för stötar
Brandfarliga vätskor	Ej tillämpligt fast ämne
Brandfarliga fasta ämnen	Kan bilda antändliga dammkoncentrationer i luft
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig	
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt fast ämne

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C. Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer. Undvik statisk urladdning.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

Hudkontakt Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Icke irriterande vid normal användning.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg

Dermal LD50 Dermal LD50 > 5000 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
SODIUM CHLORIDE	> 3500 mg/kg (Rat)	10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
GLYOXAL...%	> 2000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	= 2.44 mg/L (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Icke irriterande vid normal användning.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden. Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad Kan ge svårare reaktion om huden skavs (repar eller skärs).

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden Långvarig kontakt kan orsaka brännskador på huden. Symtom kan inkludera smärta, allvarlig lokal rodnad, svullnad och vävnadsskada.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Damm kan irritera ögonen

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Inandning	Inga tecken på sensibilisering av luftvägarna har rapporterats

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
			Kan orsaka allergisk hudreaktion

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

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

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Positiv
		Djurgenetiska toxicitetsstudier var negativa i vissa fall och positiva i andra fall

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som mutagena.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
GLYOXAL...%	Muta. 2

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

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

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Resultat
		I djurstudier har en liknande cellulosa visat sig inte störa reproduktionen.

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

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka irritation i luftvägarna

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data

					förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter
--	--	--	--	--	--

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Medicinsk erfarenhet av natriumklorid har visat ett starkt samband mellan förhöjt blodtryck och långvarig överanvändning av kosten. Relaterade effekter kan uppstå i njurarna.

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämmningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	EC50	> 5800 mg/L	3 timmar	

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk,	Lepomis	LC50	5840 mg/L	96 timmar	Ofarligt för

akut toxicitetstest	macrochirus				vattenlevande organismer upp till testad koncentration
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Pimephales promelas	LC50	10610 mg/L	96 timmar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Daphnia magna	EC50	1900 mg/L	48 timmar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger	EC50	2430 mg/L	120 timmar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	IC50	> 1000 mg/L		Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Pimephales promelas	NOEC	252 mg/L	33 dagar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Daphnia pulex	NOEC	314 mg/L	21 dagar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Ej tillämpligt Oorganisk.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
GLYOXAL...%	-1

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord fullständigt lösligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
SODIUM CHLORIDE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
GLYOXAL...%	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Nej
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Nej
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Nej
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Nej
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	RG 78

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
GLYOXAL...% - 107-22-2	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Växtskyddsmedel

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Produkttyp 1: Mänsklig hygien
GLYOXAL...% - 107-22-2	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 3: Veterinärhygien Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECI	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

- TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
- DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
- EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
- ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
- IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
- KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
- PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
- AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier
- NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

- H303 - Kan vara skadligt vid förtäring
- 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

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljömyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljömyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals
 Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland

Framställd av

Ersätter datum 17-mar-2021

Revisionsdatum 23-okt-2024

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad