

Ersätter datum 13-nov-2023

Revisionsdatum 16-maj-2025

Revisionsnummer 3

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

Produktkod(er) 64190
Säkerhetsdatabladnummer 64190
Produktnamn ECOSENSE GL 60 HL SURFACTANT

Andra identifieringsmetoder

UFI 2EAS-00ER-W008-6QHG AJAV-50AG-7007-W3SG

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller SOPHOROLIPIDS: FERMENTATION PRODUCTS OF GLUCOSE AND FATTY ACIDS, C18 (UNSATURATED), GLYCEROL ESTERS WITH YEAST CANDIDA BOMBICOLA

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

Rekommenderat bruk Kosmetika

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 nödsituationer Giftinformation 112

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 - (H318)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller SOPHOROLIPIDS: FERMENTATION PRODUCTS OF GLUCOSE AND FATTY ACIDS, C18 (UNSATURATED), GLYCEROL ESTERS WITH YEAST CANDIDA BOMBICOLA

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror**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)
SOPHOROLIPIDS: FERMENTATION PRODUCTS OF GLUCOSE AND FATTY ACIDS, C18 (UNSATURATED), GLYCEROL ESTERS WITH YEAST CANDIDA BOMBICOLA	> 50.0 - <= 55.0 %	01-212007589 4-42-XXXX	941-810-2	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

-							
WATER 7732-18-5	>= 40.0 - <= 47.0 %	Inga data tillgängliga	231-791-2	Inte klassificerat	-	-	-
GLYCERINE 56-81-5	<= 2.0 %	01-211947198 7-18-XXXX	200-289-5	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM BENZOATE 532-32-1	<= 0.9 %	01-211946068 3-35-XXXX	208-534-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16Uppskattning 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
GLYCERINE 56-81-5	> 11500	> 56750	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM BENZOATE 532-32-1	2100 - 3450	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=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. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
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

Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.
------	--

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

Information till läkare

Kemiska ögonbrännskador kan kräva långvarig spolning. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Behandling av exponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

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. Exponering för förbränningsprodukter kan vara en hälsofara.

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.

Annan information

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

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. Svälj inte. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

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 i lämpligt märkta behållare. Undvik kontakt med: Starka oxiderande ämnen.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

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
GLYCERINE 56-81-5	-	-	56 mg/m ³ [5] [6]
SODIUM BENZOATE 532-32-1	-	62.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3 mg/m ³ [4] [6] 0.1 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

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

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Anmärkningar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
GLYCERINE 56-81-5	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m ³ [5] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM BENZOATE 532-32-1	16.6 mg/kg bw/day [4] [6]	31.25 mg/kg bw/day [4] [6]	1.5 mg/m ³ [4] [6] 0.06 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

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

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
GLYCERINE 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-
SODIUM BENZOATE 532-32-1	0.13 mg/L	0.305 mg/l	0.013 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
GLYCERINE 56-81-5	3.3 mg/kg sediment dw	0.33 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-
SODIUM BENZOATE 532-32-1	1.76 mg/kg sediment dw	0.176 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.06 mg/kg soil dw	300 mg/kg food

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
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minuter
Undvik kontakt med:	Polyvinylalkohol (PVA)		

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd**Rekommenderad filtertyp:**

Använd lämpligt andningsskydd.

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Typ A.

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	Vätska
Utseende	Viskösa vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Mild Aromatisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt		Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej fastställt.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ej fastställt.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	> 300 °F	CC (stängd kopp).
Självantändningstemperatur		Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur		Ej fastställt.
pH	4.0 - 5.0	lösning (1 %).
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ej fastställt.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	delvis löslig	
Löslighet		
Fördelningskoefficient	4.93	Uppskattad.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.04 - 1.09	
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet		Ej fastställt.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt. vätska.
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	Ej fastställt
Brandfarliga vätskor	Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska.
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt vätska
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
-------------	--

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 Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material 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	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.
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
GLYCERINE	27200 mg/kg (Rat)	56750 mg/kg	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h
SODIUM BENZOATE	2100 - 3450 mg/kg (Rat)	-	-

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

Frätande/irriterande på huden Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

SOPHOROLIPIDS: FERMENTATION PRODUCTS OF GLUCOSE AND FATTY ACIDS, C18 (UNSATURATED), GLYCEROL ESTERS WITH YEAST CANDIDA BOMBICOLA (-)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation.

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 404	Kanin	Dermal			Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.

SOPHOROLIPIDS: FERMENTATION PRODUCTS OF GLUCOSE AND FATTY ACIDS, C18 (UNSATURATED), GLYCEROL ESTERS WITH YEAST CANDIDA BOMBICOLA (-)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon

GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Korneaskada är osannolik

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 405	Kanin	öga			Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
			Hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion hos en liten del av individerna

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.Komponentinformation
GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Resultat
Ames test OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	S. typhimurium	Negativ
Ames test OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	Escherichia coli	Negativ
OECD-test nr 473: In vitro-test av kromosomaberration hos däggdjur	Kinesiska hamsterceller	Positiv
OECD 479 systerkromatidbytesanalys	Humana lymfocyter	Positiv
OECD 487: In vitro mikrokärntest av däggdjursceller	Humana lymfocyter	Positiv
OECD-test nr 475: Benmärgstest av kromosomaberration hos däggdjur	Råtta	Negativ
OECD:s testriktlinje 478: Dominant letalt test på gnagare	Råtta	Negativ

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.Komponentinformation
GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	Orsakade inte cancer hos försöksdjur. NOAEL >= 20,000 ppm

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.**SODIUM BENZOATE (532-32-1)**

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 416: Studie av reproduktionstoxicitet i två generationer	Råtta	Inga effekter på fertilitet och tidig embryonal utveckling upptäcktes NOAEL >= 10,000 ppm
OECD-test nr 414: Toxicitetsstudie av fosterutveckling	Råtta	Allmän toxicitet Modern: NOAEL = 1.306 mg/kg bw/day
OECD-test nr 414: Toxicitetsstudie av fosterutveckling	Råtta	Utvecklingstoxicitet: NOAEL = 1.306 mg/kg bw/day

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
-------	-----	----------------	--------------	----------------	----------

					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne
--	--	--	--	--	---

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Överdriven exponering för glycerin kan orsaka ökade fettnivåer i blodet.

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Kronisk toxicitet	Råtta	Oral	10,000 - 20,000 ppm, 7 dagar/vecka	18 - 24 månader	NOAEL $\geq$ 20,000 ppm
OECD-test nr 412: Subakut inhalationstoxicitet: 28 dagars studie	Råtta	Inandning Damm/Dimma	25; 250; 1200 mg/m ³ 6h/d, 5 dagar/vecka	4 veckor	NOAEC =250 mg/m ³ Systemisk toxicitet Testresultat på en analog produkt
OECD-test nr 412: Subakut inhalationstoxicitet: 28 dagars studie	Råtta	Inandning Damm/Dimma	25; 250; 1200 mg/m ³ , 6h/d, 5 dagar/vecka	4 veckor	LOAEC =25 mg/m ³ luftvägar Testresultat på en analog produkt
Subakut toxicitet	Kanin	Dermal	100; 500; 2500, mg/kg bw/day, 5h/d, 5 dagar/vecka	3 veckor	NOAEL >2500 mg/kg Testresultat på en analog produkt

Fara vid aspiration Ej fastställt.

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.

GLYCERINE (56-81-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	54000 mg/L	96 timmar	

	Fisk	LC50	> 1000 g/l	96 timmar	
	Andra vattenlevande organismer	LC50	> 1000 mg/L	96 timmar	
	Kräftdjur Daphnia magna	EC50	> 10000 mg/L	24 timmar	
	Andra vattenlevande organismer Toxicitet hos bakterier	EC50	> 1000 mg/L		
	Fisk	TLM	> 1000 ppm	96 timmar	
	Andra vattenlevande organismer	TLM	> 1000 ppm	96 timmar	
	Andra vattenlevande organismer Microcystis aeruginosa		2900 mg/L		
	Andra vattenlevande organismer Pseudomonas putida		> 10000 mg/L	16 timmar	
	Alger Scenedesmus quadricauda		> 10000 mg/L	168 timmar	

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet	Pimephales promelas	LC50	> 100 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	EC50	> 100 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 100 mg/L	72 timmar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Lättnedbrytbart.

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	Nedbrytning 75 %	Lättnedbrytbart

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning > 74 %	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kan bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
GLYCERINE	-1.76 – 2.6
SODIUM BENZOATE	1.88

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord delvis löslig.

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
GLYCERINE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
SODIUM BENZOATE	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****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).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
SODIUM BENZOATE - 532-32-1	75	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

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

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
SODIUM BENZOATE - 532-32-1	Förenklat förfarande - Kategori 1

Internationella Förteckningar**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

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/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda 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**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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 3 4 5 7 8 9 11 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 - upprepade 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 miljöförhållanden
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEG)
Förenta staternas miljöförhållanden Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförhållanden Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCID)
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 13-nov-2023

Revisionsdatum 16-maj-2025

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