

Revisionsdatum 01-mar-2026

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 128111
Säkerhetsdatabladnummer 128111
Produktnamn SULFOROKANOL L270/1

Andra identifieringsmetoder

UFI VN70-00E2-G009-QUQH

Synonymer SULFOROKANOL L270/1 RSPO MB
Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

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

Rekommenderat bruk

Formulering av tvättmedel/underhållsprodukter: Granulärt tvättmedel - kompakt
Användning av Me-salter i konverteringsbeläggning – nickel, zink, krom, koppar, mangan
Användning av luftfräschningsprodukter
Polish
Tvätt- och rengöringsprodukter
Användning av rengöringsprodukter för fasad/ytbehandling.
Livsmedelsindustri
Läkemedel
Tvätt- och diskprodukter.
Användning av kvalitetskontroll.
Användning av fordonsrengöringsprodukter.
Vattenbehandling
Användning i laboratorier
Golvvård.
Användning av allmänna ytrengröringsprodukter
Handrengöringsmedel
Tvättprodukter
Underhållsprodukt
Medicinska produkter
Applicering av beläggningar och bläck
Formulering av organiska lösningsmedelsburna beläggningar och tryckfärger
Formulering av vattenburna beläggningar och tryckfärger
Formulering av flytande beläggningar och tryckfärger.
Formulering av pulverprodukter.
Formulering av fina dofter - Rengöring med vatten
Formulering av kroppsvårdsprodukter med medelviskositet.
Formulering av icke-flytande krämer, produkter med hög viskositet.
Formulering av kroppsvårdande tvål.
Formulering av kosmetiska produkter som involverar rengöring med organiska lösningsmedel
Formulering av vätskor med låg viskositet
Bred dispersiv användning i "Down the Drain"-produkter - hår- och hudvårdsprodukter.
Bred spridande användning av aerosolprodukter för hår- och hudvård

Tillämpa behandling på utsäde
 Hjälpämnen som används i växtskyddsmedel
 Tillverkning av vattenhaltiga polymerdispersioner och dispersionspulver
 Polymerisation.
 Användning av flyktiga ämnen i byggkemikalier.
 Byggbranschen.
 Gödslingsmedel
 Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar.
 Lösningsmedel
 Beläggningar
 Textilier
 Processhjälp.
 Smörjmedel
 Leather and paper industry
 Industrianvändning
 Yrkesmässig användning
 Konsumentanvändning

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

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

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)
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	68 - 76%	01-211948863 9-16-XXXX	500-234-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C>=10% Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<10%	-	-
WATER 7732-18-5	67.5 - 73.5%	Inga data tillgängliga	231-791-2	Inte klassificerat	-	-	-

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
--------------	-----------------	-------------------	---	---	---

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
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	> 2000 mg/kg (Rat)	2000	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

Inandning

VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-till-mun-räddning. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Behåll en öppen luftväg. Lossa åtsittande kläder som en krage, slips, bälte eller midjeband.

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. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten. Ta bort eventuella proteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Behåll en öppen luftväg. Lossa åtsittande kläder som en krage, slips, bälte eller midjeband.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-till-mun-räddning. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom

Ögon

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart

	sköljs. Kan orsaka kemiska ögonbrännskador. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Smärta. Rodnad. Vattning.
Dermal	Irriterar huden. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Smärta. Irritation. Rodnad. blåsor.
Förtäring	Överexponering kan orsaka följande negativa effekter Magont

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom. Kontakta omedelbart specialist för giftbehandling om stora mängder har förtärs eller inandas.
-------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Alkoholbeständigt skum.
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. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Svaveloxider. Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Utrym personal till säkra områden. Se till att onödig och oskyddad personal inte kommer in. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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 utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Stoppa läckor om detta kan ske utan risk. Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk. Undvik att vistas på läsidan. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. 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. Svälj inte. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Håll behållaren stängd när den inte används. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Allmänna hygienfaktorer	Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid temperaturer mellan 15 och 45 °C. Under korta perioder (upp till två veckor) är den maximala förvaringstemperaturen 53 °C. Skyddas från direkt solljus. Se avsnitt 10 för mer information. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras inlåst. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara i lämpligt märkta behållare. Inneslut på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
------------------------	---

Lagringsklass (TRGS 510)	Ej fastställt.
--------------------------	----------------

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

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Biologiska yrkeshygieniska	Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande
----------------------------	---

exponeringsgränser organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	-	2750 mg/kg bw/day [4] [6] 0.132 mg/cm ² [5] [6]	175 mg/m ³ [4] [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
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	15 mg/kg bw/day [4] [6]	0.079 mg/cm ² [5] [6] 1650 mg/kg [4] [6]	52 mg/m ³ [4] [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
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	0.24 mg/L	0.071 mg/L	0.024 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	0.9168 mg/kg sediment dw	0.0917 mg/kg sediment dw	10000 mg/l	7.5 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 ISO 16321-1.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
Långvarig (upprepad)	Nitrilgummi	>0.4 mm	>480 minuter
Kortvarig	Nitrilgummi	>0.2 mm	>30 minuter

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Välj ett andningsskydd som uppfyller lämplig standard eller certifiering baserat på risken och risken för exponering. Andningsskydd måste användas enligt ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passning, träning och andra viktiga aspekter av användningen.

Allmänna hygienfaktorer

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska

Utseende

Vätska Pasta

Färg

Färglös

Lukt

Egenskap Svag

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod****Smältpunkt / fryspunkt**

~ 10 °C

Initial kokpunkt och

> 400 °C

ASTM E 737-76.

kokpunktsintervall**Brandfarlighet**

Ingen information tillgänglig.

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen information tillgänglig.

Övre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Flampunkt

Ingen information tillgänglig.

Självantändningstemperatur

250 °C

EU Method A.16.

Sönderfallstemperatur

> 53 °C

pH

7 - 10

lösning (5 %).

pH (som vattenlösning)

Ingen information tillgänglig.

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Dynamisk viskositet

~ 20000 mPa s

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	1.1 g/cm ³	Ingen information tillgänglig @ 20 °C OECD 109
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt.
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 Anses inte vara explosivt.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga reaktiva faror kända/förväntade.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden. Under korta perioder (upp till två veckor) är den maximala förvaringstemperaturen 53 °C.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen. Koppar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Svaveloxider. Metalloxider.

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. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Smärta. Trinnande ögon. Rodnad.
Hudkontakt	Irriterar huden. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Smärta. Irritation. Rodnad. blåsor.
Förtäring	Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Magont.

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 > 3800 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	= 2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal			Irriterar huden
	Kanin	Dermal			Erytem/sårskorpa Produktvärdering 3.2 - 4

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	öga			Orsakar allvarliga ögonskador
	Kanin	öga		24 - 72 timmar	Hornhinnans opacitet Produktvärdering 0.5 - 4
	Kanin	öga		24 - 72 timmar	Ödem i bindhinnan Produktvärdering 0.9 - 3
	Kanin	öga		24 - 72 timmar	Irislesion Produktvärdering 0.8 - 2
	Kanin	öga		24 - 72 timmar	Rodnad i bindhinnan Produktvärdering 2.8 - 3

Luftvägs- eller hudsensibilisering Inte hudsensibiliserande.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Icke mutagen.

Komponentinformation

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro Bakterie S. typhimurium	Negativ
OECD:s testriktlinje 476: Tester av genmutationer hos däggdjursceller in vitro med användning av Hprt- och Xprt-gener	in vitro Däggdjur-djur	Negativ
OECD-test nr 475: Benmärgstest av kromosomaberration hos däggdjur	in vivo Däggdjur-djur	Negativ

Cancerogenitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Resultat
Maternell toxicitet	Råtta	Negativ
Fertilitetseffekter	Råtta	Negativ
Utvecklingstoxicitet	Råtta	Negativ

STOT - enstaka exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

Produkten innehåller inga ämnen som är bevisligen farliga för hälsan eller miljön i koncentrationer som måste tas i beaktande.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Desmodesmus subspicatus	EC50	27.7 mg/L	72 timmar	
	Daphnia magna	EC50	7.4 mg/L	48 timmar	
	Brachydanio rerio	LC50	7.1 mg/L	96 timmar	
	Alger	EC10	4.4 mg/L	21 dagar	
	Pimephales promelas	EC10	1.7 mg/L	28 dagar	
	Daphnia magna	NOEC	1.19 mg/L	21 dagar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Lättnedbrytbart.

Detta ytaktiva ämne uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställs i förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel. Data som stöder detta påstående står till de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna till förfogande och kommer att göras tillgängliga för dem, på deras direkta begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	Nedbrytning 68%	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	0.3
WATER	- 1.38

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Lösligt i vatten.

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
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	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	Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

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

IMDG

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
14.7 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**

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.

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

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 information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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 ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

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 miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

Miljöskydds nämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet 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

Revisionsdatum 01-mar-2026

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