

Ersätter datum 13-mar-2019***

Revisionsdatum 25-sep-2023

Revisionsnummer 3

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

Produktkod(er) 46898***
Säkerhetsdatabladnummer 46898***
Produktnamn ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)***
CAS-nr 69011-36-5***
Synonymer ROKANOL IT8***
Rent ämne/ren blandning Ämne***

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

Rekommenderat bruk Dispersant
Ytaktivt ämne
Rengöringsmedel
tensid
Solubiliseringsmedel***

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 nödtelefonnummer 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

Akut toxicitet, oral	Kategori 4*** - (H302)***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1*** - (H318)***

2.2. Märkningsuppgifter**Signalord**

Fara***

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador***

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P264 - Tvätta huden grundligt efter användning

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P330 - Skölj munnen

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

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning***

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkingar om den levereras till allmänheten. ***

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**3.1 Ämnen*****

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)
ALCOHOL, C13,	>99.5 %	Inga data	-	Acute Tox. 4	-	-	-

BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5		tillgängliga		(H302) Eye Dam. 1 (H318)***			
---------------------------------------	--	--------------	--	-----------------------------------	--	--	--

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
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5	500***	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 $\geq 0,1\%$ (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. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie belt or waistband.***

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring en läkare omedelbart. Chemical burns must be treated promptly by a physician.***

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 15 minuter och kontakta läkare. Chemical burns must be treated promptly by a physician. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.***

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten. Remove dentures if any. Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Chemical burns must be treated promptly by a physician. 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. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie belt or waistband.***

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. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Se avsnitt 8 för ytterligare information.***

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

Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar brännskador på ögon. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Pain.**
Dermal	Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Pain. Rodnad. blåsor.**
Förtäring	Skadligt vid förtäring Överexponering kan orsaka följande negativa effekter Obehag i mag-tarmkanalen**

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats.**
-------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga. 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.**

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. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Utrym personal till säkra områden. Se till att onödiga och oskyddad personal inte kommer in. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.**
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	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 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. Do not swallow. Håll behållaren stängd när den inte används. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Återanvänd inte behållaren.***
Allmänna hygienfaktorer	Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. 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 en temperatur som inte överstiger 40 °C. Skyddas från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras inlåst. Håll behållaren stängd när den inte används. 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 exponeringsgränser

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

Härledd nol-effektnivå (DNEL) - Arbetare ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]***	294 mg/m ³ [4] [6]***

Anmärkningar ***
[4] Systemiska hälsoeffekter.***
[6] Lång sikt.***

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

Härledd nol-effektnivå (DNEL) - Allmänheten ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	87 mg/m ³ [4] [6]***

Anmärkningar ***
[4] Systemiska hälsoeffekter.***
[6] Lång sikt.***

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

Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC) ***

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5	0.074 mg/L***	0.015 mg/L***	0.0074 mg/L***	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED*** 69011-36-5	0.604 mg/kg sediment dw***	0.0604 mg/kg sediment dw***	1.4 mg/L***	0.1 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

Långvarig (upprepad)***	Använd skyddshandskar av nitrilgummi***	> 0.4 mm***	> 480 minuter***
Kortvarig***	Använd skyddshandskar av nitrilgummi***	> 0.2 mm***	> 30 minuter***

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.***

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd.***

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

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska Pasta/Gel***

Utseende Vätska eller Pasta***

Färg Colourless to pale yellow***

Lukt Egenskap***

Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

Initial kokpunkt och

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhets- eller

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

explosionsgräns

Flampunkt 138*** °C***

Självantändningstemperatur 250*** °C***

Sönderfallstemperatur

pH 5*** -*** 7***

pH (som vattenlösning)

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet 90*** mPa s***

Vattenlöslighet Soluble in water***

Löslighet Soluble in the following materials:

Methanol***

Fördelningskoefficient

Ångtryck Ingen information tillgänglig.

Relativ densitet 1*** Ingen information tillgänglig.

Skrymdensitet 1000 kg/m³*** @ 30 °C.***

Vätskedensitet Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper Ej tillämpligt.***

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig

Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

Anmärkingar • Metod

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

CC (stängd kopp).***

ASTM E 659-78.***

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

lösning (1 %).***

Ingen information tillgänglig.

@ 30 °C.***

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

@ 30 °C.***

9.2. Annan information

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

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 Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Strong oxidising agents.***

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. Orsakar brännskador på ögon. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Pain.***
Hudkontakt	Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Pain. Rodnad. blåsor.***
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter. Obehag i mag-tarmkanalen.***

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation			
Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED***	= 500 mg/kg (Rat) ***	-	-

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

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.***
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

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.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid

direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.***

ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED (69011-36-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)***	28 dagar***	Nedbrytning 79.3***	Lättnedbrytbart***

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.***

Biokoncentrationsfaktor (BCF) <500***

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
ALCOHOL, C13, BRANCHED ETHOXYLATED***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonförstörande 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

ADR

- 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) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)***

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

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

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga) Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

ämnen)	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
KECL	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**

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador***

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde) TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för kortvarig exponering 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 miljöförhållanden myndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförhållanden myndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförhållanden myndighet 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)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalielklassifikations- 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-mar-2019***
Revisionsdatum 25-sep-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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