

SÄKERHETSATABLAD

PLS Diskmedel Citron

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	08.11.2018
Omarbetad	14.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PLS Diskmedel Citron
-------------	----------------------

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

Funktion	Beskrivning: Handdiskmedel
Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt. ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	PLS Produkter AB
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	54165
Postort	Skövde
Land	Sverige
Telefon	0500 - 38 20 80
E-post	info@pls.nu
Webbadress	www.pls.nu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd skyddshandskar/ 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Natriumlauryletersulfat
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Anjoniska tensider 5-15 %, nonjoniska tensider, amfotära tensider, konserveringsmedel (Potassium sorbate), parfym < 5 %.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Irriterar huden vid direktkontakt. Orsakar allvarliga ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %	
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad	CAS-nr.: 85536-23-8 EG-nr.: 932-164-2 REACH reg nr.: 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
Kaliumsorbit	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1 REACH reg nr.: 01-2119950315-41-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,2 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.
Andra upplysningar	Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ingen.
----------------------------	--------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	--

DNEL / PNEC

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 15 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1650 mg/kg</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,24</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,024 Kommentar: Marine water</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 5,45</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 44 mg/m³</p>

PNEC	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 12,5 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
	Värde: 7,5 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)	
Värde: 7,5 mg/kg bw/day	
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,8 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,0135 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,00135 mg/l
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten	
Värde: 1 mg/kg dw	
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten	
Värde: 0,1 mg/kg dw	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 3000 mg/l	
Ämne	Amider, rapsolja,N-(hydroxietyl), etoxilerad
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 0,88 mg/m ³
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal
	Värde: 0,5 mg/kg
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 20 mg/kg	
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt	
Värde: 40 mg/kg	
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt	
Värde: 1,76 mg/m ³	
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,136 mg/kg torrsvikt	

	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,109 mg/kg torrvtikt</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00022 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0022 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0136 mg/kg torrvtikt</p>
Ämne	Kaliumsorbit
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 40 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 17,63 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 2 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 20 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 52,17 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 0,17 mg/cm²</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 26,08 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,48 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1,67 mg/kg Kommentar: soil dw</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,173 mg/kg Kommentar: sediment dw</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd krävs inte.

Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer

Ingen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning angiven.

Exponeringskontroll kommentarer

Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Gul.

Lukt	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7 Värde: 5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,02 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råttor Testreferens: OECD Guideline 401
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 -2000 mg/kg Försöksdjursart: Råttor Kommentarer: OECD 423
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2335 mg/kg Försöksdjursart: Råttor Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råttor
Ämne	Amider, rapsolja,N-(hydroxietyl), etoxilerad
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

Ämne	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Kaliumsorbit
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 5,15 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403
Ämne	Komplex parfymblandning
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Kommentarer: Data saknas

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Testreferens: OECD Guideline 405 Kommentarer: Mycket irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 7,1 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: Screening (OECD 203)</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: NOEC</p> <p>Testtid: 45 d</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Kronisk</p> <p>Värde: > 1 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: NOEC</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs.

	, hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,1 g/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Testreferens: OECD TG 203
Ämne	Amider, rapsolja,N-(hydroxietyl), etoxilerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,9 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Kaliumsorbit
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h. Art: Onchorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: ingen tillgänglig data.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201
	Värde: 0,95 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 3 d Testreferens: OECD 201
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,135 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
	Värde: 2,4 mg/l Testtid: 72 h.
Ämne	Amider, rapsolja,N-(hydroxietyl), etoxilerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 410 mg/l

	<p>Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 4,9 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 72 h Testreferens: OECD 201</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: ingen tillgänglig data.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202</p> <p>Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202</p>
Ämne	Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,8 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia Magna</p>

Ämne	Testreferens: OECD 211
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kaliumsorbat Värde: 982 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Kaliumsorbat
Toxicitet för bakterier	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 3 h Testreferens: OECD 209
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU Method C4-C Testperiod: 28 d
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Testreferens: mod. OECD 303A Kommentarer: Bismuth-active substance Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301 B
Ämne	Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: logKow
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs.

	, hydroxides, inner salts
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Ingen.
-----------------	--------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning 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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	14.03.2022
Version	3
Utarbetat av	PLS Produkter AB