



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) skapades i enlighet med kraven i: Förordning (EC) No. 1907/2006 (särskilt som ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 med hänsyn till SDS) och Förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 17-nov-2023

Revisionsdatum: 17-nov-2023

Version: 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-20252756-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	ARIEL_4in1 tvättkapslar +_Touch of Lenor Unstoppables (violett)
Produktform	Blandning
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Rekommenderat bruk	Avsedd för allmänheten
Användning som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktgrupp	Kapslar med tvättmedel
Användningskategori	PC35 - Rengöringsmedel och tvättmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade)

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Tillverkare
<p>BELGIEN PROCTER &amp; GAMBLE Belgiskt distributionscenter bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (Belgien)Postadress: PROCTER &amp; GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION sprl – P.O. Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien) Tel: 0800/15178 (för professionella användare) Tel: 0800/12545 (för konsumenter)</p> <p>NEDERLÄNDERNA PROCTER &amp; GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – P.O. Box 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederländerna) Tel: 0800 - 0233070 (för professionella användare) Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter)</p> <p>E-postadress pgsds.im@pg.com</p>	<p>P&amp;G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, Frankrike Tel: 33-3-22-543200 Telefax: 33-3-22-435466</p>

För mer information, vänligen kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Kronisk toxicitet i vattenmiljö	Kategori 3 - (H412)

## 2.1. Märkningsuppgifter



**Signal ord**  
Fara

### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga  
ögonskador  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Säkerhetsåtgärder - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare  
P501 - Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala bestämmelser

EUH208 - Innehåller linalool, Linalyl acetate, Tetrahydrolinalool, Benzyl salicylate, Eucalyptol Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.2. Andra faror

Ingen information tillgänglig

### Endokrinstörande information

Det finns inga ämnen på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU förordning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Vikt %	REACH regi streringsnum mer	EG-nr	Klassificering (förordning (EG) nr 1272/2008) [CLP]	Specifik koncentratio nsgräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
Benzenesulfonic acid,	85480-55-3	>30	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302)	-	-	-

mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine						Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)			
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	Ingen tillgänglig data	-		Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	1 - 5	Ingen tillgänglig data	Polymer		Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740 16-42	201-134-4		Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	0 - 1	01-21194547 89-19	204-116-4		Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.1B (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9		Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.1B (H317)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	Ingen tillgänglig data	500-221-7		Aquatic Acute1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl salicylate	118-58-1	0 - 1	01-21199694 42-31	204-262-9		Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens.1B (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677 72-24	207-431-5		Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens.1B (H317)	-	-	-
Amyl salicylate	2050-08-0	0 - 1	01-21199694 44-27	218-080-2 911-280-7		Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	-	-	-

					(H410)			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--

**Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16**

Denna produkt innehåller inga kandidatämnen som är särskilt oroande i en koncentration  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Omedelbar läkarvård krävs. Detta säkerhetsdatablad ska lämnas in till den behöriga Jourhavande läkaren.
Inandning	VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och vila i en ställning som underlättar andningen. (Rådfråga en läkare om symtom uppstår).
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera Minuter, ta ur kontaktlinser, om det går lätt; Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök läkarvård om symtom uppstår. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Avbryt användningen av produkten.
Svala	VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkningar. Kontakta genast en läkare eller giftinformationscentral.
Personlig skyddsutrustning För räddningspersonal	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).

### 4.2. Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom	Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysning. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring. Suddig syn.
--------	---

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

Anmärkning till läkare	Behandla symptomatiskt.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Olämpliga släckmedel	Sprid inte spill med högtrycksvattenstrålar.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra	Ingen särskild.
--	-----------------

### 5.3. Råd till

<u>brandbekämpningspersonal</u>	Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig brandsläckningsutrustning.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är tillräcklig.
För räddningstjänsten	Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationeras i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för nneslutnings och sanering

**Inneslutningsmetoder** Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.  
**Rengöringsmetoder** Små mängder av flytande spill: Använd ett icke brännbart material som Vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig produkten och placera i en behållare för senare kassering. Stort Spill: Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.  
**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljödirektiven.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Undvik kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.  
**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och en Skyddsutrustning för ögonen/ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara/lagra endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Åtgärder för riskhantering (RBM)** Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen med regionspecifika gränsvärden för yrkesexponering som fastställts av tillsynsmyndigheter.

### Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränser har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Lång sikt

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, långvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk	Arbetare - dermal, långvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/dag	6.71 mg/m <sup>3</sup>	-	12 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	3.5 mg/kg bw/dag	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Linalyl acetate	2,5 mg/kg bw/dag	2.75 mg/m <sup>3</sup>	0.236 mg/cm <sup>2</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/dag	11.14 mg/m <sup>3</sup>	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl salicylate	2.21 mg/kg bw/dag	7.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/dag	7.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Amyl salicylate	0,9 mg/kg bw/dag	3.17 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig – lokal och systemisk	Konsument - dermal, långvarig – lokal och systemisk
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m <sup>3</sup>	-
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - Dermal långvarig - Systemisk
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg BW	1.18 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/dag
Linalool	2.49 mg/kg BW	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/dag
Linalyl acetate	0.2 mg/kg BW	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/dag
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/dag
Benzyl salicylate	0.79 mg/kg bw	1.37 mg/m <sup>3</sup>	0.79 mg/kg bw/dag
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/dag
Amyl salicylate	0.45 mg/kg bw	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/dag

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Kort sikt.

Kemiskt namn	Arbetare - Dermal, kortvarig - Systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - Systemisk	Arbetare - Dermal, kortvarig - Lokal	Arbetare – inhalativ, kortvarig – lokal
Linalool	-	16.5 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>	-
Tetrahydrolinalool	-	-	2,760 mg/cm <sup>2</sup>	-

Kemiskt namn	Konsument, inhalativ, kortvarig, lokal	Konsument - Dermal, kortvarig - lokal
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	-	2,760 mg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument - Oral, kortvarig - systemisk	Konsument, inhalativ, kortvarig, systemisk	Konsument- Dermal, kortvarig - lokal och systemisk
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/dag
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm <sup>2</sup>

**Uppskattad nolleffektkoncentration  
(PNEC)**

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Benzyl salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Amyl salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Kemiskt namn	Sötvatten sediment	Havsvatten sediment	Avloppsreningsverk	Jord	Luft	Oral
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Benzyl salicylate	0.583 mg/kg dwt	0.058 mg/kg dwt	10 mg/L	1.41 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Amyl salicylate	0.389 mg/kg dwt	0.039 mg/kg dwt	10 mg/L	1.786 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd

#### Handskydd

Skyddshandskar.

#### Hud- och kroppsskydd

Särskild skyddsutrustning krävs inte.

#### Andningsskydd

Ingen skyddsutrustning krävs vid normal användning. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering vara nödvändig.

#### Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och skyddsutrustning för ögonen/ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra att den utspädda produkten kommer ut i ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregationstillstånd

Flytande

#### Utseende

Flytande

#### Färg

Färgad

#### Lukt

Behaglig (parfym)

#### Luktröskel

Ej tillämpligt

#### Egenskap

##### Smältpunkt / fryspunkt

#### Värden

Ingen tillgänglig data

#### Anmärkningar • Metod

Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

#### Kokpunkt och initial kokpunkt

> 90 °C

#### Brandfarlighet

Inte tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form

#### Brännbarhetsgräns i luft

Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

#### Övre brännbarhets- eller explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt	> 93 °C	Stängd kopp
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
pH	7 - 8	
Dynamisk viskositet	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Vattenlöslighet	Löslig i vatten	
Löslighet	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Relativ densitet	1	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelegenskaper		Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
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

Ingen information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Nej.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen i normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika Inga kända baserat på den information som lämnats.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända baserat på den information som lämnats.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inga kända baserat på den information som lämnats.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga skador på ögonen.
<b>Hudkontakt</b>	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar hudirritation. (baserat på komponenter).
<b>Förtäring</b>	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.

**Symtom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symtom** Rodnad. Förbränning. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

**Numeriska mått på toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oralt LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L ( Rat ) 8 h
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Benzyl salicylate	3031 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Amyl salicylate	= 4100 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-

Kemiskt namn	Cancerogenicitet	Art	Skador på ögonen	Art	Utveckling av toxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktionstoxicitet	Art	Frätande/irriterande på huden	Art	Sensibilisering	Art
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT - vid enstaka exponering	Målorgan	Art	STOT - med upprepad exponering	Målorgan	Art	Fara vid aspiration
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Risk för allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ej tillämpligt.

**Mutagenitet i könsceller** Okänd.

**Cancerogenitet** Okänd.

**Reproduktionstoxicitet** Okänd.

**STOT - vid enstaka exponering** Okänd.

**STOT - vid upprepad exponering** Okänd.

**Fara vid aspiration** Inte tillämpligt.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklARATION på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Okänd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202 Daphnia magna; static test)
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl salicylate	1.29 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Amyl salicylate	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

### Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene)

					sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)	0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412 L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Benzyl salicylate	0.502 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Amyl salicylate	0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning hydrolysis	Abiotisk nedbrytning - fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	90 % (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80 O2; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)	-	-	-
Benzyl salicylate	93 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Amyl salicylate	86 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d))	-	-	-

## 12.3. Bioackumulering

### sförmåga

### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with	1.73

ethanolamine	
Linalool	2.9
Linalyl acetate	3.9
Tetrahydrolinalool	3.3
Benzyl salicylate	4
Eucalyptol	3.4
Amyl salicylate	4.5

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2,51 (OECD 123)	495 L/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated	5.24 (OECD 123)	-
Linalool	2.9	-
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Benzyl salicylate	4	120-1170 (OECD 305 E)
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Amyl salicylate	4.4	380 - 570

#### 12.4. Rörlighet i marken

##### Rörlighet i marken

Kemiskt namn	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267.1
Linalyl acetate	432.4
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzyl salicylate	5623
Eucalyptol	2.33
Amyl salicylate	3.7 (OECD 121)

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Ämnet är inte PBT/vPvB
Linalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Linalyl acetate	Ämnet är inte PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Benzyl salicylate	Ämnet är inte PBT/vPvB
Eucalyptol	Ämnet är inte PBT/vPvB
Amyl salicylate	Ämnet är inte PBT/vPvB

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

##### Hormonstörande egenskaper

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklARATION på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från Rester/oanvända produkter

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med EAKV. Avfall skall överlämnas till ett godkänt avfallshandlingsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning

är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

<b>Kontaminerad förpackning</b>	Återanvänd inte tomma behållare.
<b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV</b>	20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 15 01 10* - Förpackningar innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt fraktnamn	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt fraktnamn	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt fraktnamn	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

### ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt fraktnamn	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

### ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte relevant
14.2 Officiellt fraktnamn	Inte reglerad

14.3	Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4	Förpackningsgrupp	Inte relevant
14.5	Vattenförorenare	Inte reglerad

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Riskklass för vatten (WGK) något farligt för vatten (WGK 2)

##### Nederländerna

##### 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) Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Linalool	75	-
Benzyl salicylate	75	-

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

#### EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)

Kemiskt namn	EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
Eukalyptol	Växtskyddsmedel

#### CESIO rekommendationer

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 hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så begär.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för denna blandning enligt REACH-förordningen

## AVSNITT 16: Annan information

### En ordlista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

#### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Legend

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

Förfarande för klassificering	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Metod som används
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljö	Beräkningsmetod

Utgivningsdatum: 17-nov-2023

Revisionsdatum 17-nov-2023

Ytterligare information Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringsnummer är undantagna enligt Bilaga V.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006. 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 vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatabladet**