



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har utarbetats i enlighet med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (särskilt ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 när det gäller säkerhetsdatablad) och förordning (EG) nr 1907/2006, nr 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 04-februari-2025

Revisionsdatum: 04-februari-2025

Version: 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-21180216-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	Lenor_Allin1 pods_Universal Tvättmedel_Fresh Cotton
Produktform	Blandning
UFI-kod	HVVK-00N0-H00D-UK53
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Rekommenderad användning	Avsedd för allmänheten
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Kapslar med tvättmedel
Användningskategori	PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (även lösningsmedelsbaserade)

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

Leverantör	Tillverkare
BELGIEN PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 - 1853 Strombeek-Bever (Belgien)Postadress: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - P.O. Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien) Telefon: 0800/15178 (för professionella användare) Telefon: 0800/12545 (för konsumenter)	Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 Frankrike
NEDERLÄNDERNA PROCTER & 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)	<b>Nationell kontakt</b> 123ink.se Lagervägen 5D 136 50 Jordbro TEL: 08-550 04 123 E-post: info@123ink.se
E-postadress pgsds.im@pg.com	

För mer information, vänligen kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

För konsumenter av hushåll: följ skyddsåtgärderna och första hjälpen instruktionerna på produktetiketten

### 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)
Fara för vattenmiljön - kronisk	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signal ord

Fara

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga

ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

P102 - Förvaras utom räckhåll 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

EUH208 - Innehåller Tetrahydroxylalool; Methylundecanal; Hexyl Salicylate; Delta-Damascone; Total Protein (FNA Subtilisin) Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

#### Information om hormonstörande ämnen

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 Registreringsnummer	EG-nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationensgräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
Benzenesulfonic	85480-55-3	>30	01-21199058	287-335-8	Acute Tox. 4	-	-	-

acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine			42-39		(Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)			
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	5 - 10	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)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	Ingen tillgänglig data	500-221-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
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)	-	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	9014-01-1	0 - 1	Ingen tillgänglig data	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	1	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317))	-	1	1
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-21199835	279-815-0	Aquatic Acute	-	1	-

			28-21		1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)			
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0 - 1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1

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

Denna produkt innehåller inga ämnen som inger mycket stor betänklighet i en koncentration  $\geq 0,1\%$  (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna råd**

Omedelbar läkarvård krävs. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar 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 eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast 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. Sluta använda produkten.

**Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Personlig skyddsutrustning**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder

**För räddningspersonal**

(se avsnitt 8).

**4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symtom**

Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysningar. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring. Suddig syn.

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

**Meddelande 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 utspilld produkt med högtrycksvattenstrålar.

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

Specifika faror som kemikalier kan medföra Ingen särskild.

**5.3. Råd till**

**brandbekämpningspersonal** Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig  
**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** brandsläckningsutrustning. 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 räddningspersonal** Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.  
**Rengöringsmetoder** För absorbering använd obrännbart material som vermiculit, sand eller jord för att sedan överföra till en behållare för senare bortskaffning. Små mängder spill: Stora mängder spilld produkt. Håll utsläppt produkt under kontroll, pumpa upp i lämpliga behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med lokala lagar.  
**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med rådande miljödirektiv.

**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**

**Skyddsåtgärder för 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 skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

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

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

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1. Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
--------------	--------------------	-----------	---------	-----------	----------

Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> Sk* Respiratory Sensitisation
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckiska Republik	Danmark	Estland	Finland
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> STEL: 3 glycine unit/m <sup>3</sup> S+	-
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Total Protein (FNA Subtilisin)	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Total Protein (FNA Subtilisin)	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> Sen+
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Storbritannien	Israel - Yrkeshygieniska gränsvärden för exponering - TWA	Turkiet
Total Protein (FNA Subtilisin)	NGV: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 3 glycine unit/m <sup>3</sup> S+	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> S+	TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> Sen+	-	-

#### Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränsvärden har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

#### Härledda nolleffektnivå (DNEL) Långvarig.

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/day	6.71 mg/m <sup>3</sup>	-	12 mg/m <sup>3</sup>
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m <sup>3</sup>	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	-	0 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m <sup>3</sup>	35.7 mg/cm <sup>2</sup>	92.21 mg/m <sup>3</sup>
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Hexyl Salicylate	6.4 mg/kg bw/day	1.7 mg/m <sup>3</sup>	0.885 mg/cm <sup>2</sup>	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.116 mg/cm <sup>2</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>	-

Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	0 mg/m <sup>3</sup>	-
Methylundecanal	-	22.74 mg/m <sup>3</sup>	17.86 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl decenol	-	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	-	0.443 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	-	0.069 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/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day
Total Protein (FNA Subtilisin)	2.86 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m <sup>3</sup>	5.23 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m <sup>3</sup>	0.089 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0.3 mg/kg bw	0.4 mg/m <sup>3</sup>	3.2 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day

**Härledda nolleffektnivå (DNEL)** Kortvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetare - dermal, kortvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	-	2,760 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m <sup>3</sup>	71.43 mg/cm <sup>2</sup>	881.58 mg/m <sup>3</sup>
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m <sup>3</sup>	1,475 mg/cm <sup>2</sup>	-
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm <sup>2</sup>	-

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - dermal, kortvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	2,760 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	217.39 mg/m <sup>3</sup>	35.71 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl decenol	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	0.443 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument- oral, kortvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, kortvarig - systemisk	Konsument- dermal, kortvarig - lokal och systemisk
Total Protein (FNA Subtilisin)	17.28 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	1.25 mg/kg bw/d	2.19 mg/m <sup>3</sup>	12500 mg/kg bw/d

**Predicted No Effect Concentration (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
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Total Protein (FNA Subtilisin)	0.002 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Hexyl Salicylate	0 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L

Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
-----------------	------------	------------	------------

Kemiskt namn	Sötvatten Sediment	Havsvatten sediment	Avloppsrening sverk	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	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	65 mg/L	0.568 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Salicylate	0.272 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.054 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller säkerhetsglasögon).

#### Handskydd

Skyddshandskar.

#### Hud- och kroppsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

#### 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 skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Utseende

Vätska

#### Färg

Färgad

#### Lukt

Behaglig (parfym)

#### Lukttröskel

Ej tillämpligt

#### Egenskap

##### Smält-/frys punkt

#### Värden

Ingen tillgänglig data

#### Anmärkingar • Metod

Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

##### Initial kokpunkt och kokintervall

> 90 °C

##### Brandfarlighet

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

##### Brännbarhetsgräns i luft

Ej 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



<b>Flampunkt</b>	> 93 °C	Sluten degel
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>pH-värde</b>	7 - 8	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Löslighet i vatten</b>	Löslig i vatten	
<b>Löslighet</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Relativ densitet</b>	1	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Partikelegenskaper</b>		Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	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 under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** 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 sönderdelningsprodukter** 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 andningsorganen.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irreparabel skada 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 gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

**Symtom relaterade till de fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

<b>Symtom</b>	Rodnad. Brännande känsla. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
---------------	--

**Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

**Akut toxicitet**

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral 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	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Total Protein (FNA Subtilisin)	= 3700 mg/kg ( Rat )	-	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Hexyl Salicylate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Kemiskt namn	Cancerogeni citet	Art	Skador på ögonen	Art	Utvecklings-toxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	Y	-	-	-	-	-

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)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	Y (OECD 404)	-	Y	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT - estaka exponering	Organ som är föremål för detta	Art	STOT - upprepad exponering	Organ som är föremål för detta	Art	Fara vid aspiration
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y IOECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (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.

**Cancerogenicitet** Okänd.

**Reproduktionstoxicitet** Okänd.

**STOT - enstaka exponering** Okänd.

**STOT - upprepad exponering** Okänd.

**Fara vid aspiration** Ej 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.

**Akut toxicitet**

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)
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)
Total Protein (FNA Subtilisin)	1.58 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	15.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.327 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Salicylate	0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.34 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

**Kronisk toxicitet**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa och Vattenlevande 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)	-	-
Tetrahydrolinalool	9,5 mg/L (DIN 38 412;	5 mg/L (OECD 203;	8,2 mg/l (OECD 202;	(EC10: 450 mg/L (DIN	-

	L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	Danio rerio; 4 d)	Daphnia magna; 2 d)	38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	
Total Protein (FNA Subtilisin)	0.042 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.15 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	1.14 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 0.875 d)	-	568 mg/kg soil dw (OECD 207; Eisenia fetida; artificial soil; based on active ingredient (active enzyme protein); 14 d)
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
Methyl decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Hexyl Salicylate	0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	0.14 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning - hydrolysis	Abiotisk nedbrytning - fotolys	Bionedbrytbarhet
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)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)	-	-	-
Tetrahydroinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	102 % (EPA OPPTS 835.3110; CO2 evolution; 29 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Hexyl Salicylate	91 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	91% O2; OECD 301 F; 82% (10 d)
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C

## 12.3.

### Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

### Komponentinformation

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

Tetrahydrolinalool	3.3
Total Protein (FNA Subtilisin)	-3.1
Methylundecanal	4.9
Methyl decenol	3.9
Hexyl Salicylate	5.5

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)	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Total Protein (FNA Subtilisin)	-1,3 (OECD-107)	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Hexyl Salicylate	5.5 (OECD 117)	8913 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-

#### 12.4. Rörlighet i jord

##### Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267.1
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Hexyl Salicylate	2981 (2981)
Delta-Damascone	1259 (1259 (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
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Total Protein (FNA Subtilisin)	Ämnet är inte PBT/vPvB
Methylundecanal	Ämnet är inte PBT/vPvB
Methyl decenol	Ämnet är inte PBT/vPvB
Hexyl 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.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV 20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* - Förpackningar innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning. Ej reglerad  
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning. Ej reglerad  
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Ej 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 Ej reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning. Ej reglerad  
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Nej

### ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning. Ej reglerad  
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Nej

### ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej relevant  
14.2 Officiell transportbenämning. Ej reglerad  
14.3 Faroklass för transport Ingen information tillgänglig  
14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant  
14.5 Marin förorening Ej 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)      farligt för vatten (WKG 2)

##### Nederländerna

##### EU

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 användningen:**

Denna produkt innehåller ett eller flera begränsade ämnen (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel) Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificering för blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] REACH-förordningen (EG 1907/2006) (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) produceras eller importeras till Europeiska unionen)

Kemiskt namn	Ämnet är begränsat enligt bilaga XVII till REACH	Ämne som kräver tillstånd enligt bilaga XIV till REACH
Total Protein (FNA Subtilisin)	75	-

#### **Långlivade organiska föreningar**

Ej tillämpligt

#### **Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Ej tillämpligt

#### **Rekommendationer från CESIO**

Det eller de yaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Uppgifter till stöd för detta påstående kommer att hållas tillgängliga för de utsedda myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem på deras direkta begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### **Kemikaliesäkerhetsrapport**

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av denna blandning, i enlighet med Reach-förordningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### En förklarande förteckning över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet.

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

H302 - Skadligt vid förtäring



H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 - 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: BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortfristig 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:** 04-februari-2025

**Revisionsdatum:** 04-februari-2025

**Ytterligare information** De salter som förtecknas i rubrik 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna på enligt bilaga V.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i 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**