



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van 17-nov-2022  
uitgifte:

Datum van herziening: 17-nov-2022

Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productidentificatie	C-90392541-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Productnaam	Lenor_Allin1_pods_Colorwasmiddel_Bloemenboeket
Productvorm	Mengsel
Pure stof/mengsel	Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Bedoeld voor het algemeen publiek
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar
Belangrijkste gebruikersgroep	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	Wasmiddel tabletten
Gebruikscategorie	PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Fabrikant
<b>BELGIE</b> PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België) Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800/12545 (voor consumenten)	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466
<b>NEDERLAND</b> PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland) Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)	
E-mailadres pgsds.im@pg.com	

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

## 2.2. Etiketteringselementen



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken

EUH208 - Bevat Delta-Damascone Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	>30	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	5 - 10	Geen gegevens beschikbaar	-	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	01-21194879 84-16	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	<1	Geen gegevens beschikbaar	500-221-7	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronephthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	<1	01-21199694 44-27	218-080-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Schatting van Acute Toxiciteit  
 Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Inademing**

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding

<b>Contact met de ogen</b>	die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden). BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Stop gebruik van product.
<b>Inslikken</b>	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Symptomen</b>	Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Niezen. Droogheid. Pijn. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Wazig zicht.
------------------	---

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO2).
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Geen in het bijzonder.
---	------------------------

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	--

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.
----------------------------------	---

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Methoden voor insluiting</b>	Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurechtlijnen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
---	--

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagomstandigheden** Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Langdurig.

Naam van chemische stof	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m <sup>3</sup>	-	12 mg/m <sup>3</sup>
Tetrahydroxinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m <sup>3</sup>	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-
Hexyl Salicylate	6.4 mg/kg bw/day	1.7 mg/m <sup>3</sup>	0.885 mg/cm <sup>2</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>

Naam van chemische stof	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	3 mg/m <sup>3</sup>	-
Tetrahydroxinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	-	0.4425 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	-	22.74 mg/m <sup>3</sup>	17.86 mg/cm <sup>2</sup>

Naam van chemische stof	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.18 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/day
Tetrahydroxinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Hexyl Salicylate	0.3 mg/kg bw/day	0.4 mg/m <sup>3</sup>	3.2 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m <sup>3</sup>	5.23 mg/kg bw/day

**Afgeleide doses zonder effect** Kortdurend.

**(DNEL)**

Naam van chemische stof	Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal
Tetrahydroxinalool	-	-	2.760 mg/cm <sup>2</sup>	-
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m <sup>3</sup>	1.475 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm <sup>2</sup>

Naam van chemische stof	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal
Tetrahydroxinalool	-	2.760 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	0.4425 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	217.39 mg/m <sup>3</sup>	35.71 mg/cm <sup>2</sup>

Naam van chemische stof	Consument- oraal, kortetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch
Hexyl Salicylate	1.25 mg/kg bw/d	2.19 mg/m <sup>3</sup>	12500 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Naam van chemische stof	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Tetrahydroxinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Hexyl Salicylate	0 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	0.81 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydroxinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0.272 mg/kg sediment dw	0.027 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.054 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Gekleurd
<b>Geur</b>	Aangenaam (parfum)
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 90 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	

#### Ontvlambaarheidsgrens in lucht

<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>Vlampunt</b>	> 93 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
------------------------------	---------------------------

<b>pH</b>	7 - 8
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar
------------------------------	---------------------------

<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---------------------------

<b>Relatieve dichtheid</b>	1
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar

#### Deeltjeseigenschappen

<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methode

Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

gesloten beker  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product  
Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Hazardous decomposition products Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Numerieke maten van toxiciteit

##### Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 2,187.80 mg/kg

##### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
-------------------------	------------	--------------	----------------



Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg bw (OECD 401)	2504 mg/kg bw	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	= 4100 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Naam van chemische stof	Kankerverwekkendheid	Soorten	Schade aan ogen	Soorten	Ontwikkeling stoxiciteit	Soorten	Mutageniteit	Soorten
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Naam van chemische stof	Voortplantingstoxiciteit	Soorten	Huidcorrosie/-irritatie	Soorten	Sensibilisatie	Soorten
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-

Naam van chemische stof	Huidsensibilisatie	Soorten	STOT - bij eenmalige blootstelling	Doelorganen	Soorten	STOT - bij herhaalde blootstelling	Doelorganen	Soorten	Gevaar bij inademing
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y IOECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

- Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.
- Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.
- Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 1.05184 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
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; Pimephales promelas; 96 h)	-	7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	>1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	-	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	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)
delta Damascone	-	0.97 mg/L(OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	-

### Chronische toxiciteit

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor andere organismen
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss;	0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl)

	quadricauda; 3 d)	72 d)			linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Tetrahydroxalool	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)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Hexyl Salicylate	0.15 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	-	0.14 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 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)	-

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Persistentie en afbreekbaarheid

Naam van chemische stof	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)	Abiotische afbraak - hydrolyse	Abiotische afbraak - fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3	85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 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 - 68184-04-3	> 90% (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated - 68439-50-9	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	-	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3	60 - 70%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3) - 68551-12-2	> 60% CO <sub>2</sub> within 28 days.301B	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester - 6259-76-3	91%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82% (10 d)
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-

## 12.3. Bioaccumulatie

### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Amyl Salicylate	4.5

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Tetrahydroxalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Hexyl Salicylate	5.5 (OECD 117)	8913 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.167
Tetrahydroliinalool	56.3
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Hexyl Salicylate	2981
Methylundecanal	3981 (OECD 121)

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
C12-14 Pareth-n	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Amyl Salicylate	De stof is geen niet PBT/zPzB

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten**

De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Lege containers niet hergebruiken.

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV**

20 01 29\* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen  
 15 01 10\* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### IATA

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
 14.2  
 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
 14.2  
 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
 14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2	
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2	
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

ADN

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet relevant
14.2	
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Geen informatie beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant
14.5 Mariene verontreiniging	Niet gereguleerd

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nationale regelgeving

**Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

**Polen**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen  
Niet van toepassing

Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)

#### Aanbevelingen van CESIO

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de aangewezen autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op direct verzoek van hen of op verzoek van een detergentiefabrikant.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode

Datum van uitgifte: 17-nov-2022

Datum van herziening: 17-nov-2022

Nadere informatie De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct

---

op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**