

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022



Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Intensief Shampoo S
- **Artikelnummer:** 6509
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
Gewerbstrasse 19-25  
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
+49 (0)6701 911780
- **Inlichtingengevende sector:**  
Safety Department  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
  - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Eye Dam. 1            H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Skin Sens. 1            H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3    H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - **2.2 Etiketteringselementen**
  - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
  - **Gevarenpictogrammen**
- 

- GHS05    GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar
  - **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs.,  
hydroxides, inner salts  
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten
  - **Gevarenaanduidingen**  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**

- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	$\geq 5 - < 10\%$
EC-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	$\geq 2,5 - < 4\%$
CAS: 97489-15-1 EC-nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 15\%$	$\geq 2,5 - < 10\%$
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citroenzuur Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 0,25 - < 1\%$
CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9	(Z)-5-fenyl-3-methylpent-2-eennitril Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 0 - < 0,1\%$

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
-------------------------------------	--	-----------------

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
amfotere oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (LIMONENE, CITRAL, CITRONELLOL), conserveringsmiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Koolmonoxyde (CO)  
Zwaveldioxyde (SO<sub>2</sub>)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 3)

**· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

**· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.****· 6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.****· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.****· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.****· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevroering.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**· Opslagklasse: 12****· 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**· 8.1 Controleparameters****· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**WGW Korte termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppmLange termijn waarde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 7 ppm**· DNEL's****68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

Oraal Long term - systemic effects, general population 15 mg/kg bw/day (general population)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 4)

<i>Dermaal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>2.750 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long-term - local effects, worker</i>	<i>0,132 mg/cm2 (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>1.650 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Long term - local effects, general population</i>	<i>0,079 mg/cm2 (general population)</i>
<i>Inhalatief</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>175 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>52 mg/m3 (general population)</i>

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

<i>Oraal</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>7,5 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermaal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>12,5 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>7,5 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalatief</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>44 mg/m3 (worker)</i>

**97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

<i>Oraal</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>7,1 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermaal</i>	<i>Acute - local effects, worker</i>	<i>2,8 mg/cm2 (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>5 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long-term - local effects, worker</i>	<i>2,8 mg/cm2 (worker)</i>
	<i>Acute - local effects, general population</i>	<i>2,8 mg/cm2 (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>3,57 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalatief</i>	<i>Long term - local effects, general population</i>	<i>2,8 mg/cm2 (general population)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>35 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>12,4 mg/m3 (general population)</i>

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

<i>Oraal</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>5 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermaal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>83 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>50 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalatief</i>	<i>Acute - local effects, worker</i>	<i>101,2 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>67,5 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long-term - local effects, worker</i>	<i>67,5 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Acute - local effects, general population</i>	<i>60,7 mg/m3 (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>40,5 mg/m3 (general population)</i>
	<i>Long term - local effects, general population</i>	<i>40,5 mg/m3 (general population)</i>

**· PNEC's****68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,24 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,024 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>0,071 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,917 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,0917 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 5)

<i>Terrestrial compartment - soil</i>	7,5 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	10.000 mg/l (sewage treatment plant)
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,0135 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,0014 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,8 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	3.000 mg/l (sewage treatment plant)
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,004 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	0,06 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	9,4 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	600 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>	53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
<b>5949-29-1 citroenzuur</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,44 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,044 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	3,46 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	33,1 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	1.000 mg/l (sewage treatment plant)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	1,1 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,11 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	11 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	4,4 mg/kg sed dw (freshwater)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,32 mg/kg dw (soil)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 6)

*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Niet eten of drinken tijdens gebruik.**Gassen/dampen/aërosol niet inademen.***· Bescherming van de ademhalingswegen***Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**Filter A/P2***· Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen****· Handschoenmateriaal***De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.**Butylrubber**Nitrilrubber**Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm***· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal***De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.**Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).***· Bescherming van de ogen/het gezicht** *Nauw aansluitende veiligheidsbril***· Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand***Vloeibaar***· Kleur:***Geel***· Geur:***Vruchtachtig***· Geurdrempelwaarde:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Smeltpunt/vriespunt***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Ontvlambaarheid***Niet bruikbaar.***· Onderste en bovenste explosiegrens****· Onderste:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Bovenste:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Vlampunt:***Niet bruikbaar.***· Ontstekingsstemperatuur:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Ontledingstemperatuur:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· pH bij 20 °C***2,5 (DIN19268)***· Viscositeit****· Kinematische viscositeit***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Dynamisch:***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· Oplosbaarheid****· Water:***Volledig mengbaar.***· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** *Niet van toepassing op gemengde.***· Dampspanning bij 20 °C:***23 hPa***· Dichtheid en/of relatieve dichtheid****· Dichtheid bij 20 °C:***1,032 g/cm<sup>3</sup> (DIN51757)*

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 7)

- **Relatieve dichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dampdichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Toestandsverandering**
- **Verwekingspunt/verwekingstraject**
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bruikbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 8)

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>		
Oraal	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts</b>		
Oraal	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>		
Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
<b>5949-29-1 citroenzuur</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Oraal	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
		5.660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.764 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen</b>		
Oraal	LD50	4.400 mg/kg (rat)
<b>53243-59-7 (Z)-5-fenyl-3-methylpent-2-eennitril</b>		
Oraal	ATE	500 mg/kg ( )
<b>2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>		
Oraal	LD50	391 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	326 mg/kg (rabbit)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

· **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 9)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

NOEC 28 d	0,14 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

NOEC	0,1-1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC 21 d	0,3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	>1-10 mg/l (fish)
EC50/48 h	1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	>1-10 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

**97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

NOEC	600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8) 0,36 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l ( <i>Eisenia foetida</i> ) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

**5949-29-1 citroenzuur**

LC50/96 h	440-760 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) (OECD 203)
EC50/24 h	1.535 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	120 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

NOEC 96 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l ( ) (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209)

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 10)

LC50/96 h (statisch)	1.300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/48 h (statisch)	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
EC50/72 h (statisch)	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
<b>2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>	
NOEC 21 d	0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3h	34,6 mg/l (bel) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
<b>· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>	
OECD 301 B	78 % ( ) (28 d)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
OECD 301 C	85 % ( ) 28 d

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 12)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 11)

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Nee
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 12)

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### \* RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- 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.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

- **Contact-persoon:** Department R&D

- **Datum van de vorige versie:** 30.06.2021

- **Versienummer van de vorige versie:** 2

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 14)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.07.2022

**Handelsnaam: Intensief Shampoo S**

(Vervolg van blz. 13)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**ELINCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A**Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**