

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202-SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 07/08/2014

Datum herziening:

Versie: 0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202-SFL 001 395)  
Productcode : S&S.002.464  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor groot publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumptief gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VANDEPUTTE  
Boulevard Industriel, 120  
7700 Mouscron - Belgique  
T 00 32 56 85 97 20 - F 00 32 56 84 02 01  
[fds@vandeputte.com](mailto:fds@vandeputte.com) - [www.vandeputte.com](http://www.vandeputte.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R36/38

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.  
POTASSIUM HYDROXIDE

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen  
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 of een arts raadplegen

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202–SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., potassium salts	(CAS-nr) 68424-23-7	30 - 50	Niet ingedeeld
natriumcarbonaat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2	1 - 5	Xi; R36
kaliumpoxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	0,1 - 1	Xn; R22 C; R35

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
kaliumpoxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(5 =< C) C;R35 (2 =< C < 5) C;R34 (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., potassium salts	(CAS-nr) 68424-23-7	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319
natriumcarbonaat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
kaliumpoxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
kaliumpoxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(5 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Dringend een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Irritatie luchtwegen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Voorlopige huid irritatie (roodheid, zwelling)
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Irritatie van het oogweefsel. Roodheid van het oogweefsel.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Brandwonden maag-darmslijmvliezen.

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

Bij inademing: geen specifieke maatregel

In geval van contact met de huid: geen specifieke maatregel

In geval van contact met de ogen: geen specifieke maatregel

Bij inslikken: Geen braken opwekken. Toediening van niet-koolzuurhoudende drank (water of thee).

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202-SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Warmtebronnen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
Niet combineerbare stoffen : sterke zuren.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.  
Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

kaliumhydroxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen (1310-58-3)		
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.  
Bescherming handen : beschermende handschoenen dragen.  
Oogbescherming : Veiligheidsbril.  
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202–SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Voorkomen	: paste.
Kleur	: geel tot bruin.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing 10 %	: 11 tot 13
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

natriumcarbonaat (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg (Rat; Experimentele waarde,Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (Konijn; Experimentele waarde,Konijn; Experimentele waarde)
ATE (oraal)	2800,000 mg/kg lichaamsgewicht

kaliumhydroxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen (1310-58-3)	
LD50 oraal rat	273 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202–SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
LC50 vissen 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	< 424 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	14 mg/l (168 h; Plankton)
LC50 vissen 2	740 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 2	265 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM vissen 1	300 ppm (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM andere waterorganismen 1	500 ppm (96 h; Daphnia magna)
Toxiciteitsdrempel algen 1	242 mg/l (5 days; Algae)

  

<b>kaliumpoxide, 45%=&lt;conc&lt;50%, waterige oplossingen (1310-58-3)</b>	
LC50 vissen 1	28,6 mg/l (24 h; Pisces; Zuivere stof)
LC50 andere waterorganismen 1	100 - 1000 mg/l (96 h)
LC50 vissen 2	80 mg/l (96 h; Gambusia affinis; Zuivere stof)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1	100 - 1000,96 h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>D'OR natuurzuivere zachte zeep</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

  

<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Niet van toepassing
ThOD	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

  

<b>kaliumpoxide, 45%=&lt;conc&lt;50%, waterige oplossingen (1310-58-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Niet van toepassing
ThOD	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>D'OR natuurzuivere zachte zeep</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

  

<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202–SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### **kaliumhydroxide, 45%=<conc<50%, waterige oplossingen (1310-58-3)**

Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
----------------	-----------------------------------

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### **14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Niet van toepassing

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

#### **14.5. Milieugevaren**

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

##### **14.6.1. Landtransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### **14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### **14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

Detergenten verordening

Bevat o.a. volgende ingrediënten :

>30 % zeep

Ook : parfums (Limonene)

##### **15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

# D'OR Natuurzuivere zachte zeep 1kg (24202–SFL 001 395)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*