

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Artikel
Handelsnaam	: Piek zachte zeep
Productcode	: 755
Producttype	: Detergent
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: zeep Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Dam Bodegraven B.V.
Beneluxweg 8
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland
T +31 172 619331 - F +31 172 615701
msds@safetysheet.info - www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum , Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

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 [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

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
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.

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Soap	(CAS-nr) 68424-23-7 (REACH-nr) Ionic Mixture	30 - 50	Xi; R36/38
Potassiumcarbonate	(CAS-nr) 584-08-7 (EG nr) 209-529-3 (REACH-nr) 01-2119532646-36	1 - 5	Xi; R36/37/38
kaliumhydroxide	(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
kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Soap	(CAS-nr) 68424-23-7 (REACH-nr) Ionic Mixture	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Potassiumcarbonate	(CAS-nr) 584-08-7 (EG nr) 209-529-3 (REACH-nr) 01-2119532646-36	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

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

Volledige inhoud van de R- en (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim. 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 met een waternevel of mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken :

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

kaliumhydroxide (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - lokale effecten, dermaal		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie		1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie		1 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Pasta.
Kleur : Lichtgeel. bruin.
Geur : karakteristiek.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 11 - 12 % (10%; 20°C)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:
Ontledingstemperatuur	:
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte	: < 30 %
-------------	----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.	

Potassiumcarbonate (584-08-7)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 3,82 mg/l/4u

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LD50 oraal rat	333 mg/kg
LD50 oraal	333 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (oraal)	333,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Piek zachte zeep	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
Potassiumcarbonate (584-08-7)	
LC50 vissen 1	68 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	200 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LC50 vissen 1	80 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Piek zachte zeep	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant wegspoelen met veel water.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) :
Vervoer verboden (ADN) : Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOS-gehalte : < 30 %

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
zeep	>30%
Parfums	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
ADN	Vervoer van gevaarlijke stoffen over de binnenwateren (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
ADR	Vervoer van gevaarlijke stoffen over land (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Geschatte Acute Toxiciteit)
CAS	Chemical-Abstract-Service
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Afgeleide doses zonder effect (Derived-No Effect Level).
DPD	Preparatenrichtlijn 1999/45/EG (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Stoffenrichtlijn 67/548/EEG (Dangerous Substances Directive).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG nr	Identificatienummer voor chemische stoffen.
EmS	Emergency Schedule information - IMDG.
IARC	Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC	International Bulk Chemical.
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	Internationale Maritieme Organisatie.
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Letale Dosis waarbij 50 % van de testobjecten overlijden bij een eenmalige blootstelling.
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL TWA	Tijdgewogen gemiddelde (Time Weighted Average).
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
PEL	Maximale blootstellingsgrens, maximumwaarde van een chemisch product waaraan een arbeider kan worden blootgesteld. (Permissible Exposure Limit).
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen - Verordening (EC) Nr 1907/2006.
RID	Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STEL	kortdurend
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
TLM	Drempelwaarde, Mediaan
TLV	Grenswaarde (Threshold Limit Value)
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Waterbedreigingsklasse (WGK)
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

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

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315	Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen

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
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Piek zachte zeep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.