

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

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

Productidentificatie

Handelsnaam van de stof CO-1897 (EU) Nederlands

Identificatienummer 112-92-5

Registratienummer 01-2119485907-20-0008

Synoniemen STEARYL ALCOHOL

Productcode 98660109

Datum van eerste uitgifte 25-Augustus-2009

Versienummer 06

Revisiedatum 28-Januari-2011

Datum van vervanging 18-Januari-2011

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

Geïdentificeerd gebruik Tussenliggend. Laboratory chemicals. Lubricant. Lubricant additives. Processing aid. Solvents

Ontraden gebruik Geen bekend.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Legal Entity Procter & Gamble Nederland B.V.
Watermanweg 100
3067 GG
Rotterdam
Nederland
Telephone Number: +322-456-4150
reachpgc.im@pg.com

Supplier Name Procter & Gamble International Operations SA
P&G Chemicals - Europe
47, Route de Saint-Georges
1213 Petit-Lancy1, Switzerland
Telephone Number: +(41) 22 58 004 6485
PGChemMSDS.IM@pg.com
CHEMTREC: +1-703-527-3887
Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882
Emergency Telephone Number: +(41) 22 58 004 8213 (day phone)

VIB-nummer ALCH472

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 67/548/EEG zoals gewijzigd.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren Niet ingedeeld voor fysische gevaren.

Gezondheidsgevaren Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

Milieugevaren Niet ingedeeld voor milieugevaren.

Specifieke gevaren	Niet beschikbaar.
Belangrijkste symptomen	Ogen. Licht irriterend voor de ogen. Huid. Langdurig of excessief contact van de huid met dit product kan leiden tot milde irritatie van de huid. Als het verwarmd wordt kan dit materiaal thermische brandwonden veroorzaken. Inademing. Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt. Inslikken. Kan irritatie van het maagdarmkanaal veroorzaken.
	Stof kan enigszins irriterend zijn voor de ogen en luchtwegen.

Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	1-OCTADECANOL
Identificatienummer	112-92-5
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Niet beschikbaar.
Reactie	Niet beschikbaar.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

Overige gevaren Niet toegewezen.

Overzicht noodgevallen Kan brandbaar zijn.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratienr.	Index-nr.	Opmerkingen
1-OCTADECANOL	97,5-100	112-92-5 204-017-6	01-2119485907-20-0008	-	#
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

#: Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan verontreinigingen zijn opgenomen in sectie 8.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht plaatsen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Niet beschikbaar.
Oogcontact	Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Medische hulp vragen.
Inslikken	Medische hulp inschakelen. Do not induce vomiting without advice from poison control center or doctor. Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuip trekkingen nooit iets via de mond.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemeen brandgevaar	Niet beschikbaar.
Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Waterspray. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide (CO2).
Ongeschikte blusmiddelen	Niet beschikbaar.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Niet beschikbaar.
Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Speciale brandbestrijdingsprocedu	Niet beschikbaar.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Draag een stofmasker als de hoeveelheid stof de blootstellingslimieten overschrijdt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
Voor de hulpdiensten	Niet beschikbaar.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Niet beschikbaar.
Verwijzing naar andere rubrieken	Niet beschikbaar.

Rubriek 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Draag persoonlijke beschermingskleding. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor opslag vermeld.
Specifiek eindgebruik	Niet beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Germany. TRGS 900, Limit Values in the Ambient Air at the Workplace

Materiaal	Type	Waarde
1-OCTADECANOL (112-92-5)	AGW	20,000 ppm 224,000 mg/m3

Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Aanbevolen monitoringsprocedures	Niet beschikbaar.
DNEL	Niet beschikbaar.
PNEC	Niet beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Plaatselijke afzuiging aanbevolen. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
---------------------------------	---

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Aanraking met de ogen vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Goed gesloten veiligheidsbril.
Bescherming van de huid	

- Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen.
- Andere maatregelen	Bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties complete veiligheidsuitrusting dragen.
Ademhalingsbescherming	Niet benodigd indien voldoende ventilatie aanwezig is. Als er stoffen of dampen van thermische verwerking worden gegenereerd en er is niet voldoende ventilatie om deze op effectieve wijze te verwijderen, doen moet er voor NIOSH/MSHA goedgekeurde ademhalingsapparatuur gezorgd worden.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer.
Beheersing van milieublootstelling	Niet beschikbaar.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vast. Vlokken. Poeder.
Fysische toestand	Vast.
Vorm	Vast.
Kleur	Wasachtig Wit.
Geur	Zacht. Zeepachtig.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	57 °C (134,6 °F)
Kookpunt, startkookpunt en kooktraject	335 °C (635 °F)
Vlampunt	195 °C (383 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
Zelfontbrandingstempera	269 °C (516,2 °F)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Brandbaarheidsgrens - laag (%)	Niet beschikbaar.
Brandbaarheidsgrens - hoog (%)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Dampdruk	0,001 mbar
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	7,4 - 8,2
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	4,006 mm ² /s
Overige gegevens	
Dissociatieconstante	15,8
Oppervlaktespanning	31,8 mN/m
Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Sterke oxidatiemiddelen.
Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.
Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken Niet beschikbaar.
Inademing Niet beschikbaar.
Huidcontact Niet beschikbaar.
Oogcontact Niet beschikbaar.
Verschijnselen Niet beschikbaar.

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet beschikbaar.

Product

Testresultaten

1-OCTADECANOL (112-92-5)	Acuut Dermaal LD50 Konijn: > 3 g/kg Acuut Oraal LD50 Rat: > 5000 mg/kg Acuut Oraal LD50 Rat: 20 g/kg
--------------------------	--

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie Niet beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen Niet beschikbaar.
Huidsensibilisering Niet beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen Niet beschikbaar.
Carcinogeniteit Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet beschikbaar.
Aspiratiegevaar Niet beschikbaar.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet beschikbaar.
Overige informatie Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Toxiciteit Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.
Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
Bioaccumulatie Niet beschikbaar.
Mobiliteit Niet beschikbaar.
Milieutraject – Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet beschikbaar.
Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Persistentie /
afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Niet beschikbaar.

Verontreinigde verpakking Niet beschikbaar.

EU-afvalcode Niet beschikbaar.

Verwijderingsmethoden/infor Kan, indien in overeenstemming met plaatselijke regelgeving, worden verbrand. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvorschriften.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V
Niet vermeld.

Richtlijn 96/61/EG: inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC): Artikel 15, EPER (European Pollution Emission Registry; Europees emissieregister van verontreinigende stoffen)

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenlijst
Niet vermeld.

Overige regelgeving Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Nationale regelgeving Deze substantie is niet geclassificeerd volgens Richtlijn 67/548/EEG.

Chemischeveiligheidsbeoorde Niet beschikbaar.

Inventarisatiestatus

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Australië	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - Australische inventaris van chemische stoffen)	Ja
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Ja

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen
Japan	Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS)	Ja
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
Nieuw-Zeeland	Inventaris Nieuw-Zeeland	Ja
De Filippijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Zwitserland	Switzerland FOPH	Neen
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

*"Ja" geeft aan dat alle bestanddelen van dit product voldoen aan de door het (de) betreffende land(en) gestelde voorraadvereisten.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen	Niet beschikbaar.
Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	Niet beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele gevaarsaanduidingen of R-zinnen en S-zinnen in Rubriek 2 tot 15	Geen.
Revisie-informatie	Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Passende technische maatregelen
Trainingsinformatie	Niet beschikbaar.
Afwijzing van aansprakelijkheid	De indiening van een VIB kan wettelijk verplicht zijn. Dit wil echter niet zeggen dat de stof gevaarlijk is, mits bij het gebruik de juiste veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen en de normale hanteringsprocedures worden gebruikt. De verstrekte gegevens mogen uitsluitend worden gebruikt in samenhang met beroepsveiligheid en -gezondheid. De informatie in dit VIB is verzameld op basis van bronnen die door Procter & Gamble betrouwbaar worden geacht en is naar beste weten van het bedrijf juist. De informatie heeft betrekking op het specifieke product van dit VIB en heeft geen betrekking op ander materiaal of andere processen. Procter & Gamble aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel bij de ontvanger of andere personen, of voor mogelijke zaakschade als gevolg van verkeerd gebruik van de stof onder toezicht.
Datum van uitgifte	28-Januari-2011
Revisiedatum	28-Januari-2011
Afdrukdatum	28-Januari-2011