

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-1695 (EU) Nederlands
Identificatienummer 36653-82-4
Registratienummer -

Synoniemen CETYL ALCOHOL
Productcode 98660286
Datum van eerste uitgifte 14-April-2010
Versienummer 05
Revisiedatum 18-Januari-2011
Datum van vervanging 29-November-2010

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 ALCH503

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. Niet geïdentificeerd.

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

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 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	Grote concentraties stof kunnen explosief zijn.
Belangrijkste symptomen	Licht irriterend voor de ogen. Lichte huidirritatie. Stof kan enigszins irriterend zijn voor de ogen en luchtwegen. Niet gevaarlijk door inademen. Kan irritatie van het maagdarmkanaal veroorzaken.

Etiketteringselementen

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

Bevat:	1-HEXADECANOL
Identificatienummer	36653-82-4
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen. Na hanteren grondig wassen.
Reactie	Niet beschikbaar.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

Overige gevaren Niet toegewezen.

Overzicht noodgevallen Grote concentraties stof kunnen explosief zijn.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratienr.	Index-nr.	Opmerkingen
1-HEXADECANOL	95-100	36653-82-4 253-149-0	-	-	#
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

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. Uit besmet gebied verwijderen. Pas kunstmatige ademhaling toe als de persoon niet ademt. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Afwassen met zeep en veel water.
Oogcontact	Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Medische hulp vragen.
Inslikken	Onmiddellijk een arts waarschuwen. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Wek alleen braken op op aanwijzen van medisch personeel. Dien nooit iets via de mond toe bij een bewusteloos persoon. Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuiptrekkingen 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 De vereiste beschermende uitrusting dragen.

Voor de hulpdiensten Niet beschikbaar.

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd indringen in de bodem. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering.

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-HEXADECANOL (36653-82-4)	AGW	20,000 ppm 200,000 mg/m ³

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 Geen speciale vereisten bij normale gebruiksomstandigheden en doeltreffende ventilatie.

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 Het gebruik van handschoenen van nitrillatex wordt aanbevolen., of Nitrilrubber.

- Andere maatregelen Bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties complete veiligheidsuitrusting dragen.

Ademhalingsbescherming In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist indien de ventilatie doeltreffend 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	>= 47 °C (>= 116,6 °F)
Kookpunt, startkookpunt en kooktraject	319 °C (606,2 °F)
Vlampunt	149 °C (300,2 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
Zelfontbrandingstempera	272 °C (521,6 °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	0,003 mbar
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Dichtheid	0,8886 g/ml
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	6,7 - 7,3
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	3,394 mm ² /s
Overige gegevens	
Dissociatieconstante	15,8
Oppervlaktespanning	65 mN/m
Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Niet beschikbaar.
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.

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-HEXADECANOL (36653-82-4)

Acuut Andere maatregelen Konijn: 0,1 ml/kg 72.00 uren Eye Irritation. Sanders, 1996, Rel 1
 Acuut Dermaal LD50 Konijn: > 2000 mg/kg 24.00 uren Scientific Assoc. 1977, Rel 1
 Acuut Inademing LC50 Rat: > 1,5 mg/l Scientific Assoc, 1977; Rel 2
 Acuut Oraal LD50 Rat: > 2000 mg/kg Hempstock, 1996; Rel 1

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 beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet beschikbaar.
Aspiratiegevaar	Niet beschikbaar.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Toxiciteit

Product	Testresultaten
1-HEXADECANOL (36653-82-4)	EL50 Green algae (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 1000 mg/l 96.00 uren Literature value NOEC Amerikaanse elrits (<i>pimephales promelas</i>): Not toxic. OECD Test Guideline 203
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.
Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.
Mobiliteit	Niet beschikbaar.
Milieu-traject – 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	Niet 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
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (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 4: Eerstehulpmaatregelen: Huidcontact Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen: Inademing Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen: Inslikken Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Voor andere personen dan de hulpdiensten Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Milieuvoorzorgsmaatregelen Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Passende technische maatregelen Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Ademhalingsbescherming Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: - Bescherming van de handen Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit: Te vermijden materialen Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit: Mogelijke gevaarlijke reacties
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	18-Januari-2011
Revisiedatum	18-Januari-2011
Afdrukdatum	18-Januari-2011