

C9**33102064****1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

Handelsnaam : C9
Aard van het product : Vloeibaar.
Gebruik : Enkel voor professioneel gebruik.
Alkalische spray-reiniger.
Bedrijfsidentificatie : Ecover Belgium NV
Indsutrieweg 3
2390 Malle Belgium
Telefoon : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
Telefoonnr. in noodgeval : +32 (0)70 245 245
**Verantwoordelijk voor
marktintroductie** : Zie adres hierboven.

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.
Samenstelling : Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG).
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:
< 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet ionogene oppervlakte
actieve stoffen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Ethanol	> 10 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Natrium n-octylsulfaat	> 1 <= 10 %	142-31-4	205-535-5	-----	Xi; R38-41
Lauryl(C10-C16)polyglucoside	> 0,1 <= 1 %	110615-47-9	POLYMER	-----	Xi; R38-41
Ammoniakoplossing	< 0,01 %	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	C; R34 N; R50

INCI : ALCOHOL
Sulfuricacid,monoocylester,sodiumsalt
LAURYL POLYGLUCOSE
AMMONIUM HYDROXIDE

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's : Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:
Ontvlambaar.
Risicozinnen : R10 : Ontvlambaar.
Symptomen bij gebruik
- Inademing : Geen bijzondere risico's bij normaal gebruik. Bij vernevelen op grote oppervlakken
kan hoofdpijn, duizigheid en sufheid optreden.
- Contact met de huid : Roodheid.
- Contact met de ogen : Roodheid.
- Inslikken : Hoofdpijn. Duizeligheid. Slaperigheid. Misselijkheid.
Opgelet : Brandgevaarlijk. Boven 37°C kunnen explosieve damp/lucht mengsels gevormd
worden.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
Rust.
- Kontakt met de huid : Onverdund product zorgvuldig afspoelen met water. Verontreinigde kledij
uittrekken.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien irritatie
ontwikkelt.

C9**33102064****4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)**

- **Inslikken** : Bij inslikken van grote hoeveelheden zelfstandig veel water laten drinken en een arts raadplegen. Vermijd braken.
- Nota voor de arts** : Geen specifieke aanbevelingen.
- Werkplaatsinrichting** : Geen specifieke aanbevelingen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt. Alcoholbestendig schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale voorschriften** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Aan hitte blootgesteld product afkoelen met waternevel.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Draag beschermende kledij, zorg voor een goede ventilatie en een vonkvrije omgeving. Gebruik een explosievrije pomp bij verpompen van product.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden** : Lekkloeistof opvangen in niet-afsluitbare vaten, morsvloeistof opnemen in zand of onbrandbaar en inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats afvoeren als chemisch afval. Eventueel laatste resten wegspoelen met water.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Brand- en explosiebeveiliging** : Verwijderd houden van vonken, open vuur en oxydatiemiddelen. Boven 37°C gesloten apparatuur, ventilatie, explosieveilige elektrische apparatuur.
- Opslag** : Opslaan in een koele, goedgeventileerde en brandveilige ruimte, in goed afgesloten verpakking.
- Hantering** : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Huidbescherming** : Draag bij intensief opruimen van accidenteel vrijgekomen product waterdichte handschoenen. Ook personen met een gevoelige huid dragen beter waterdichte handschoenen.
- **Oogbescherming** : Draag bij opruimen van accidenteel vrijgekomen product en bij intensief gebruik of spatgevaar een veiligheidsbril.
- **Ademhalingsbescherming** : Geen specifieke aanbevelingen.
- Beheersing van milieublootstelling**
zie § 6
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000
Ammoniakoplossing : MAC [mg/m³] : 18 (Ammonia, anhydrous)
Ammoniakoplossing : MAC [ppm] : 25 (Ammonia, anhydrous)

C9**33102064****9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Licht geel.
Geur	: Reukloos.
pH (concentraat)	: 9,75
Dichtheid	: 0,98 kg/l
Viscositeit bij 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT)	: <50
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: 37
Vluchtige Organische Componenten (%)	: 16,3
Explosiegrenzen	: 3,4 - 19 vol% ethanoldamp met lucht explosief (relatieve dichtheid van damp/ luchtmengsel = 1,04).
Oxiderende eigenschappen	: Geen.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Geen decompositie bij correct gebruik en opslag.
Te vermijden condities	: Niet bewaren <0°C of >25°C.
Te vermijden stoffen	: Reageert heftig met oxidatiemiddelen, wat aanleiding kan geven tot brand of explosie.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen	: Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie (RBC test: Denaturation Index) (ppm)	: 7267 (niet irriterend).
Evaluatie van de veiligheid voor menselijke gezondheid	
- Dermaal	: Niet irriterend op grond van de samenstelling.
- Oculair	: Niet irriterend op grond van de samenstelling.
- Inslikken	: Relatief onschadelijk (LD50 rat-ori-theo >33000 ppm).
Sensibilisatie	: Dit product bevat naar ons beste weten geen sensibiliserende grondstoffen.
Nota	: Bevat uitsluitend ELINCS of EINECS geregistreerde grondstoffen en bevat geen grondstoffen die bekend staan om hun mutagene, carcinogene, teratogene of reproductietoxische eigenschappen (R45,46,47,49,60,61,63,64, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).

12 MILIEU-INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten	
Biologische afbreekbaarheid [%]	: 100
Sapromat respirometry test (OECD 301 F)	
48 Uur EC50 Daphnia magna [ppm] (OECD 202)	: > 100 Nauwelijks giftig.
Rotifer toxiciteit (Brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91)	: > 100 Nauwelijks giftig.
Bacteriële toxiciteit EC50 (Microtox)	: 2400 Niet giftig.

C9**33102064****12 MILIEU-INFORMATIE (vervolg)**

EC50 15min) (ppm) (DIN 38-412-L34)

Opmerkingen

: Omwille van het hoge gehalte aan vluchtige stoffen in dit product is de OECD 301F niet toepasbaar. Literatuurgegevens tonen echter aan dat alle individuele grondstoffen volledig ultiem afbreekbaar zijn in aerobe (OECD 301 reeks), zowel als in anaerobe omstandigheden (ECETOC 28). Ecopro producten bevatten geen bioaccumuleerbare grondstoffen, geen PCM of nitromusk parfumcomponenten.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Algemeen**

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

Product

: Afval van dit product wordt ingedeeld als chemisch afval. De wetgeving voor de verwijdering van afvalstoffen verschilt echter van land tot land. De verwijdering dient te geschieden conform de van kracht zijnde nationale of regionale afvalstoffenwetgeving. In geval van twijfel de plaatselijke autoriteiten bevoegd voor afvalbeleid raadplegen (Zie ook § 6 en § 8 bij verwijdering).

Verpakking

: De lege verpakking van dit product is niet ADR plichtig. De gereinigde lege verpakking (inclusief etiket en dop) is volledig (samen) recycleerbaar (HDPE + PP); het mag selectief ingezameld worden voor recyclage conform de van kracht zijnde nationale of regionale afvalstoffenwetgeving. Niet gereinigd verpakkingsafval dient als chemisch afval verwijderd te worden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Algemene informatie**

: Niet geclassificeerd.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Symbo(o)l(en)**

: Geen.

R-Zinnen

: R10 : Ontvlambaar.

S-Zinnen

: S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 : Spuitnevel niet inademen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

EEG Samenstelling van de detergentia

: < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet ionogene oppervlakteactieve stoffen

16 OVERIGE INFORMATIE**Opleidingsadviezen**

: Voor correct gebruik van dit product: zie de Technische Data Fiche.

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)

: R11 : Licht ontvlambaar.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Informatiebronnen**Herziening**

: Eerste versie van dit VIB in dit nieuwe formaat.

Drukdatum

: 15/2/2006

Andere gegevens

: Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met de Richtlijn 2001/58/EEG van de Europese Commissie

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD
Volgens 2001/58/EEG

bladzijde : 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 10/1/2006

Vervangt : 19/7/2005

C9

33102064

buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt.

Dit MSDS werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document