

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MSDS 0603

=====

Deel 1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN BEDRIJF

-----

	HMIS-CODES	
PRODUCTNAAM	Gezondheid	2
Desinfectans voor spoelen	Ontvlambaarheid	0
	Reactiviteit	0
PRODUCTCODES	PPI	B
82602, 82604, 82606		
CHEMISCHE GROEP		
Organisch/anorganisch		
GEBRUIK		
Desinfectans voor spoelen		
NAAM FABRIKANT	TELEFOONNUMMER IN GEVAL VAN NOOD	
The RectorSeal Corporation	Chemtrec 24 uur	
2601 Spenwick Drive	(800) 424-9300	
Houston, Texas 77055 USA		
DATUM VAN OPSTELLING	TELEFOONNUMMER TECHNISCHE DIENST	
19 augustus 2002	(800) 231-3345	

=====

Deel 2 -- SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

-----

% volgens GEW	CAS nr.	BESTANDDEEL	EENHEDEN
2,04	111-76-2	Butyl Cellosolve	
		ACGIH TLV	25 ppm
		OSHA PEL	25 ppm
		Alkyl (C12, 40%, C14, 50%, C16, 10%)	
0,3	Mengsel	-dimethylbenzylammoniumchloride	
		ACGIH TLV	N/B
		OSHA PEL	N/B

=====

Deel 3 - IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

-----

OVERZICHT VAN ACUTE GEVAREN

Irritatie van ogen, neus en keel; slaperigheid, narcose, beven en andere effecten op het CZS bij hoge concentraties. Irritatie van de huid, dermatitis en ontvetting.

ROUTE VAN BLOOTSTELLING, TEKENEN EN SYMPTOMEN

INADEMING

Irritatie van de neus en ademhalingswegen, duizeligheid, narcose, hoofdpijn, misselijkheid, CZS-depressie en bewusteloosheid.

AANRAKING MET DE OGEN

Wateren, wazig zien, inflammatie en irritatie die tot letsel van het hoornvlies kunnen leiden.

AANRAKING MET DE HUID

Irritatie, dermatitis.

OPNAME DOOR DE MOND

Misselijkheid, braken; CZS-depressie; irritatie van het maagdarmkanaal, de lever en de peritoneale wand; longcongestie.

OVERZICHT VAN CHRONISCHE GEVAREN

Irritatie van de huid, contactdermatitis en ontvetting.

MEDISCHE CONDITIES DIE VERERGEREN DOOR BLOOTSTELLING

Personen met een anamnese of chronische aandoening van de ogen, huid,

ademhalingswegen, cardiovasculair stelsel, maagdarmkanaal, lever of nieren kunnen gevoeliger zijn voor overmatige blootstelling.

---

#### Deel 4 -- EERSTEHULPMAATREGELEN

---

Bij INADEMING: Indien bedwelmd door de blootstelling, het slachtoffer onmiddellijk naar de frisse lucht brengen. Naar behoefte zuurstof of kunstmatige beademing toedienen. Medische hulp voor noodgevallen inroepen. Snel handelen is cruciaal.

Bij aanraking met de HUID: Onmiddellijk met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen.

Bij aanraking met de OGEN: De ogen gedurende 15 minuten overvloedig met water spoelen. Medische hulp inroepen als de irritatie aanhoudt.

Bij INSLIKKEN: In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen. Braken alleen opwekken op voorschrift van een arts. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloze persoon.

---

#### Deel 5 -- BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

---

VLAMPUNT	LEL	UEL
Geen	N/B	N/B

#### BLUSMIDDELEN

Niet ontvlambaar. Middelen gebruiken die geschikt zijn voor de omringende brand.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES: Onafhankelijk werkend beademingsapparaat met volledige gelaatsafdekking en andere beschermende kleding dragen. Kans op gevaarlijke afbraakproducten (zie Deel 10).

ONGEWONE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN: Geen

---

#### Deel 6 - MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

---

STAPPEN DIE GENOMEN MOETEN WORDEN ALS DE STOF VRIJKOMT OF WORDT GEMORST: Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Absorberende stoffen gebruiken om de stof in te dammen en uitglijden te voorkomen. De ruimte met natuurlijke of ontploffingsbestendige geforceerde luchtventilatie ontluchten. Niet in rioleringen, afvoeren, waterlopen of op de grond wegspoelen. Beschermende kleding en ademhalingsbescherming dragen tijdens de opruiming.

---

#### Deel 7 - HANTERING EN OPSLAG

---

VOORZORGSMATREGELEN BIJ HANTERING EN OPSLAG: De houder gesloten en rechtop bewaren wanneer het product niet in gebruik is. Niet in de buurt van hitte, vonken of open vlammen opslaan.

ANDERE VOORZORGSMATREGELEN: Langdurige of herhaalde aanraking met de huid of kleding voorkomen.

Lege houders kunnen restanten bevatten; hanteer ze op dezelfde wijze als volle houders en neem alle voorzorgsmaatregelen betreffende het product in acht. Lege houders niet opnieuw gebruiken.

---

#### Deel 8 - BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

---

ADEMHALINGSBESCHERMING (TYPE OPGEVEN): In besloten, slecht geventileerde ruimten door NIOSH/MSHA goedgekeurde beademingsapparaten met filters of luchttoevoer gebruiken tijdens soldeerwerkzaamheden, tot de dampen zijn weggetrokken.

VENTILATIE - LOKALE UITLAAT: Aanvaardbaar

SPECIAAL: Ontploffingsbestendig

MECHANISCH (ALGEMEEN): Aanvaardbaar

OVERIGE: NVT

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN: Draag rubber handschoenen.

OOGBESCHERMING: Veiligheidsbril (ANSI Z-87.1 of equivalent)

ANDERE BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING: Tegen chemicaliën bestendige overalls aanbevelen.

WERK-/HYGIËNISCHE PRAKTIJKEN: Waar gebruik tot aanraking met de huid kan leiden, de blootgestelde plaatsen grondig wassen alvorens te eten, drinken, roken of de werkruimte te verlaten. Verontreinigde kleding wassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt.

---

Deel 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

---

KOOKPUNT: > 212 F (100 C) @ 760 mm Hg  
SOORTELIJK GEWICHT (H<sub>2</sub>O = 1): 1,04  
DAMPDRUK (mm Hg): N/B  
SMELTPUNT: NVT  
DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1): < 1  
VERDAMPINGSSNELHEID (ETHYLACETAAT = 1): > 1  
VOORKOMEN/GEUR: Blauwe vloeistof / milde geur  
OPLOSBAARHEID IN WATER: Oplosbaar

---

Deel 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

STABILITEIT: Stabiel  
TE VERMIJDEN TOESTANDEN: Geen  
INCOMPATIBILITEIT (TE VERMIJDEN STOFFEN): Hitte, vonken en open vlammen.  
GEVAARLIJKE AFBRAAKPRODUCTEN: CO, CO en gefragmenteerde koolwaterstoffen.  
GEVAARLIJKE POLYMERISATIE: Zal zich niet voordoen.

---

Deel 11 -- TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

CHRONISCHE GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID

Geen enkel bestanddeel van dit product is een door IARC, NTP of OSHA vermeld carcinogeen.

---

TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Naam bestanddeel

---

Butyl Cellosolve

Oraal-rat LD50: 470 mg/kg

Inademing-rat LC50: 2900 mg/m<sup>3</sup>

Alkyl (C<sub>12</sub>, 40%, C<sub>14</sub>, 50%, C<sub>16</sub>, 10%)

-dimethylbenzylammoniumchloride

Oraal-rat LD50: 240 mg/kg

Inademing-rat LC50: N/B

---

Deel 12 - Informatie betreffende het milieu

---

MILIEUGEDEVENS

Naam bestanddeel

---

Butyl Cellosolve

Mogelijke concentratie in voedselketen                      Geen

TOXICITEIT VOOR WATERVOGELS                                      NVT

BOD    26%

TOXICITEIT VOOR WATERORGANISMEN                              1000 ppm/24

uur/PEKELGARNALEN/TLm

Alkyl (C12, 40%, C14, 50%, C16, 10%)

-dimethylbenzylammoniumchloride

Mogelijke concentratie in voedselketen	Geen
TOXICITEIT VOOR WATERVOGELS	Geen
BOD	Geen
TOXICITEIT VOOR WATERORGANISMEN	Geen

---

Deel 13 - INSTRUCTIES VOOR AFVOER

---

Classificatie van afval: Niet geregeld, vloeibaar afval.

Methode van afvoer: Afvoeren volgens plaatselijke, provinciale en nationale voorschriften.

---

Deel 14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

---

DOT: Niet geregeld

OCEAAN (IMDG): Niet geregeld

LUCHT (IATA): Niet geregeld

WHMIS (CANADA): Niet geregeld

---

Deel 15 - INFORMATIE OVER DE REGELGEVING

---

GEGEVENS OVER DE REGELGEVING

Naam bestanddeel

---

Butyl Cellosolve

SARA 313 Ja

TSCA-inventaris Ja

CERCLA RQ NVT

RCRA-code NVT

Alkyl (C12, 40%, C14, 50%, C16, 10%)

-dimethylbenzylammoniumchloride

SARA 313 No

TSCA-inventaris Ja

CERCLA RQ NVT

RCRA-code NVT

---

Deel 16 -- OVERIGE INFORMATIE

---

Dit document is opgesteld conform de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Deze informatie is in goed vertrouwen verstrekt maar er wordt geen garantie gegeven, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend. Neem contact op met RectorSeal voor meer informatie: (713) 263-8001.