

GREEN-CLEAN

Herziening: 29.08.2006, Publikatiedatum: 29.08.2006

01 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Produkt: C-3000 Universal Schaumreiniger

Gebruik: Zie produkt benaming

Onderneming: GREEN-CLEAN

Trimmelkam 41

5120 St. Pantaleon

Telefoonnummer: 0043-6277-77 73

Fax: 0043-6277-77 73 10

eMail: office@green-clean.at

Homepage: www.green-clean.at

Telefoonnummer voor noodgevallen: 0043-6277-77 73

02 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bestanddeel	EINECS/ELINCS	CAS	Conc. [%]	Symb. / R-zinnen
Propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1 - < 15	Xi- F-11-36-67
Butaan	203-448-7	106-97-8	1 - < 10	F+-12
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	1 - < 20	Xn-20/21/22-36/38
Ammonia solution	215-647-6	1336-21-6	0,1 - < 1	N- C-34-50

03 Mogelijke gevaren

R 12: Zeer licht ontvlambaar.

04 Eerste hulp maatregelen

Algemene aanwijzingen	Bevochtigde kleding vervangen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met warm water spoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
Na oogcontact	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Geen.
Aanwijzingen voor de arts	Symptomatisch behandelen.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal. Kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.
Bijzondere gevaren veroorzaakt door de stof of het produkt zelf, haar verbrandingsprodukten	Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.
Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding	Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Aanvullende opmerkingen	Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

GREEN-CLEAN

Herziening: 29.08.2006, Publikatiedatum: 29.08.2006

06 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Milieubeschermbende maatregelen	Niet van toepassing.
Methode voor opnemen/reinigen	Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Mechanisch opnemen.

07 Hantering en opslag

Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten	Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Eisen aan opslagruimten en vaten	Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag	Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Verdere gegevens over de opslagomstandigheden	Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

08 Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties

Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden: (nl)

Bestanddeel	[ppm]*	[mg/m ³]*	Algemene opmerkingen
2-Butoxyethanol		100	H
Ammonia solution		14	
Butaan		1430	
Propaan-2-ol		650	H

* TGG: MAC-waarde TGG 8 uur

Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A.
Handbescherming	Butyl rubber, >120 min (EN 374)
Oogbescherming	Veiligheidsbril.
Huidbescherming	Geen.
Algemene beschermingsmaatregelen	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.
Bedrijfshygiëne/maatregelen	Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Niet bepaald.

GREEN-CLEAN

Herziening: 29.08.2006, Publikatiedatum: 29.08.2006

09 Fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	Aerosol.	Dampspanning [kPa]:	Niet bepaald.
Kleur:	Kleurloos.	Dichtheid [g/ml]:	Niet bepaald.
Geur:	Karakteristiek.	Stortdichtheid [kg/m³]:	Niet van toepassing.
pH-waarde:	Niet bepaald.	Oplosbaarheid in water:	Mengbaar.
pH-waarde, 1%	Niet bepaald.	n-Octanol / water-verdelingscoëfficiënt (log p_{OW}):	Niet bepaald.
Kookpunt [°C]:	Niet van toepassing.	Viscositeit:	Niet van toepassing.
Vlampunt [°C]:	Niet van toepassing.	Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht:	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid:[°C]	Niet van toepassing.	Verdampings snelheid:	Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens:	Niet bepaald.	Smeltpunt [°C]:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet bepaald.	Zelfontbranding [°C]:	Niet van toepassing.
Oxidatie eigenschappen:	Nee.	Ontledingspunt [°C]:	Niet van toepassing.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke reacties	Kans op barsten. Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.
Gevaarlijke ontledingsprodukten	Ontvlambare gassen/dampen.

11 Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit OECD 401	Niet bepaald.
Praktijkervaringen	Geen.
Algemene opmerkingen	Toxicologische gegevens zijn niet bekend. De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

12 Ecologische informatie

Biologische afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen 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.
AOX-aanwijzing 76/464/EEG	Geen gevaarlijke bestanddelen.
Algemene aanwijzingen	Niet van toepassing. Ecologische gegevens zijn niet aanwezig.

13 Instructies voor verwijdering

Verwijdering / Produkt	Als gevaarlijk afval afvoeren.
Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)	160504*
Verwijdering / Ongereinigde verpakkingen	Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan. Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

GREEN-CLEAN

Herziening: 29.08.2006, Publikatiedatum: 29.08.2006

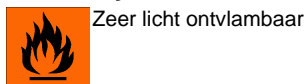
14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Classificatie volgens ADR:	2
Benaming:	UN 1950 AEROSOLEN, 2.1,
Etikettering:	UN 1950 AEROSOLEN
Factor, ADR 1.1.3.6:	3
LQ, ADR 3.4.6:	LQ2
Gevaarsidentif. nr.:	
Etiket:	2.1
Dampspanning [kPa]:	Niet bepaald.
Classificatie volgens IMDG:	2.1
Benaming:	UN 1950, Aerosols, 2.1
Etikettering:	Aerosols, UN 1950, Class: 2.1
Etiket:	2.1
LQ, [l, kg]:	1
EmS:	F-D, S-U
Classificatie volgens IATA:	2.1
Benaming:	Aerosols, flammable, Class: 2.1 UN 1950
Etikettering:	Aerosols, flammable UN 1950
Etiket:	Flammable Gas

15 Wettelijke verplichte informatie

Etikettering: Het produkt is volgens de EG-richtlijnen geklasseerd en geëtiketteerd.

Gevaarsymbool



R 12: Zeer licht ontvlambaar.

S 23.4: Smitnevel niet inademen. S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

15.1 Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

15.2 Documentatiebronnen

EEG: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Informatie met betrekking tot het vervoer: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2006)

15.3 Nationale wettelijk verplichte informatie(nl)

Niet bepaald.

16 Overige informatie

(Informatie over de bestanddelen - Position 02)

R 11: Licht ontvlambaar.

R 12: Zeer licht ontvlambaar.

R 20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 34: Veroorzaakt brandwonden.

R 36: Irriterend voor de ogen.

R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

GREEN-CLEAN

Herziening: 29.08.2006, Publikatiedatum: 29.08.2006

R 50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

R 67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.1 Aanvullende opmerkingen

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Ja.
VOC, 1999/13/EG	Niet bepaald.
Douanetarief	Niet bepaald.

16.2 Informatie over de bestanddelen

2004/42/EG	Niet van toepassing.
UBA-Registratie	Niet van toepassing.
648/2004/EG, Bestanddeel:	Fragrances Fragrances(d-LIMONENE)

16.3 Gewijzigd positie:

Geen.