

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 02-02-2017

Herziening: 14-09-2017

Revisie nr. 2

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: POWER LEMON CLEANER

Codenummer: 2005

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

Gebruik product: PROC7: Spuiten in een industriële omgeving PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

Tel: +31 (0) 77 476 2368

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: info@propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: H229

Negatieve effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 2

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P260: spuitnevel niet inademen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

PROPAAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	60.000%

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	20.000%
-----------	-----------	---	---	---------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 3

PROPAAN - REACH nummer: 01-2119486944-21-XXXX

200-827-9	74-98-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10.000%
-----------	---------	--	-------------------------------------	---------

BUTAAN - REACH nummer: 01-2119474691-32-XXXX

203-448-7	106-97-8	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	5.000%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	5.000%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend waterafspoelen. If symptoms persist, consult a doctor

Inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen. Raadpleeg een arts. Bij bewusteloosheid plaats patiënt in stabiele zijligging voor het transport

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Contact veroorzaakt huidirritatie. Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Kontakt met ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Zand. CO2 bluspoeder
Geen water gebruiken. Gebruik geen waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Niet van toepassing.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 4

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Sta niet toe dat in de riolering of een waterbron te bereiken. Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie over het veilig hanteren.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Houder onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ° C wil zeggen .electric lichten. Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik. Beschermen tegen elektrostatische ladingen. Roken is verboden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Ontstekingsbronnen op afstand houden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Overheidsbepalingen in acht nemen met betrekking tot de opslag van onder druk staande verpakkingen.

Geschikte verpakking: Niet verplicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 5

Gevaarlijke ingrediënten:

PROPAAN-2-OL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	650 mg/m ³	-	-	-

BUTAAN

NL	1430 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Geen gassen / dampen / aërosol inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol

Kleur: Kleurloos

Geur: Fruitig

Oplosbaarheid in water: Niet resp. gering mengbaar.

Vlampunt °C Niet van toepassing.

Dampdruk: 3500hPa (2625 mm HG)

VOC g/l: 717

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Ontstekingstemperatuur: 245 ° C (473 ° F). Ontploffingsgrenzen: Onderste 0,7% Boven 12,0%. Dichtheid bij ° C (68 ° F): 0,723 g / cm³ (6,033 lbs / gal)

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 6

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: No data available.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

PROPAAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Contact veroorzaakt huidirritatie. Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Kontakt met ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 7

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS67-63-0	-	-	-
FISH	96H LC50	4200	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	13299	mg/l
CAS 5989-27-5	-	-	-
ALGAE	72H EC50	150	mg/l
FISH	72H LC50	0.72	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Giftig voor vissen. Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG). Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Vermijd verspreiding van het product op het terrein, in rioleringen of in stromend water.

EAC code: 20 01 13

Verwijderen van verpakking: Not contaminated packagings may be recycled.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 8

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Richtlijn 2012/18/EU

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER LEMON CLEANER

Pagina: 9

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

