

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 23-03-2015

Herziening: 6-9-2017

Revisie nr. 2

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** POWER CLEANER

**Codenummer:** 2020

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

**Gebruik produkt:** Oplosmiddel Verdunner

#### 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](mailto: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](http://www.vergiftigingen.info).

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; -: EUH066

**Negatieve effecten:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 2



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P241: Explosieveilige apparatuur gebruiken.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water.

P235: Koel bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

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

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

BUTANON

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	75.000%

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

**Kontakt met ogen:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend waterafspoelen. Contactlenzen verwijderen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.

**Inslikken:** Niet laten braken. Raadpleeg onmiddellijk medisch advies en laat deze container of etiket zien.

**Inademen:** Voor frisse lucht zorgen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 3

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Niet van toepassing.

**Kontakt met ogen:** Niet van toepassing.

**Inslikken:** Niet van toepassing.

**Inademen:** Niet van toepassing.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking, het etiket of veiligheidsinformatieblad ter beschikking houden. Symptomatisch behandelen.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Gebruik waterspray om houders af te koelen. Droog chemisch poeder. Koolstofdioxide. Waternevel. Tegen alcohol bestand schuim. Gebruik geen waterstraal.

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

**Blootstellingsgevaren:** Gebruik waterspray of mist; Gebruik geen rechte stromen. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe (Rauch) können aus dem Stoff oder der Mischung entstehen.

### 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:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten omstanders boven de wind houden. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Het gebied onmiddellijk ontruimen. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Waterspray kan damp verminderen, maar mag niet ontvlammen in gesloten ruimten voorkomen

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden. Bevat een verzamelde morsen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 4

met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. Zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en plaats in de verpakking volgens de plaatselijke en nationale voorschriften (zie rubriek 13).

## 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. Zie sectie 12

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Roken is verboden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Gebruik explosieveilige elektrische / ventilatie / verlichting / apparatuur. Regelmatige reiniging van apparatuur, werkgebied en kleding wordt aanbevolen.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. De houder goed gesloten houden. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn. Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan. Niet samen met voedsel opslaan. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5°C and 30°C.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard. Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**BUTANON**

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 5

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.

**Bescherming van de handen:** Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan de goedgekeurde norm. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Bescherming van de ogen:** Zorg dat er een oogdouche aanwezig is. Veiligheidsbril. Gelaatsscherm.

**Bescherming van de huid:** Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan. Draag vuur / vlambestendige / vertragende kleding. Antistatische Schuhe.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Fruitig

**Kookpunt/bereik °C:** 79

**Vlampunt °C** -9

**Zelfontvlambaarheid °C:** 515

**Relatieve dichtheid:** 0.8 g/ml

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## 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. Stabiel bij kamertemperatuur. Kan worden ontstoken door wrijving, hitte, vonken of vlammen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 6

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. vonken Vlammen. Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Oxideermiddelen. Sterke zuren. Sterke basen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Ontleed niet bij normaal gebruik.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ORAL	RAT	LD50	2483	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	5000	mg/kg

#### Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Niet van toepassing.

**Kontakt met ogen:** Niet van toepassing.

**Inslikken:** Niet van toepassing.

**Inademen:** Niet van toepassing.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

**Overige informatie:** Doelorgaan effecten: Centraal zenuwstelsel, Ogen, Ademhalingsstelsel, Huid.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 7

## Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 78-93-3	-	-	-
ALGAE	EC50	1972	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	308	mg/l
FISH	96H LC50	3130-3320	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:** Geen gegevens beschikbaar. Dit product bevat geen bekende of verdachte endocriene verstoringen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** Verwijdering moet in overeenstemming zijn met de geldende regionale, nationale en lokale wetten en voorschriften.

**EAC code:** 08 04 09

**Verwijderen van verpakking:** Onjuiste verwijdering of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

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

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1193

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 3

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER CLEANER

Pagina: 8

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: EMS-number: F-E,S-D. Kemler number: 33.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 2

## Rubriek 15: Regelgeving

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

### 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:** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008.

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

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.



