

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

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** SPOT BLENDER

**Codenummer:** 5301

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

**Gebruik product:** PC9a: Coatings en verven, verdunnes verfabijtmiddelen.

**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):** NVIC+31(0)30 2748888.Uitsl.voor prof.hulpverl.

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling (DSD/DPD):** F+: R12; -: R67

**Indeling (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**Negatieve effecten:** Zeer licht ontvlambaar. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen (CLP):**

**Gevarenaanduidingen:** H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam



**Veiligheidsaanbevelingen:** P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## SPOT BLENDER

Pagina: 2

- P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- P251: Houder onder druk: 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.
- P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar een plaatselijke verwerker.

### Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Zeer licht ontvlambaar.



**R-zinnen:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:** S38: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**P-zinnen:** 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 bereik van kinderen bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar stof-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:

##### DIMETHYLETHER

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
204-065-8	115-10-6	F+: R12 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	62.500%

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## SPOT BLENDER

Pagina: 3

### N-BUTYLACETAAT

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	7.500%
-----------	----------	---	---	--------

### CYCLOHEXANON

203-631-1	108-94-1	-: R10; Xn: R20	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	7.500%
-----------	----------	-----------------	--	--------

### ETHYLACETAAT

205-500-4	141-78-6	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	7.500%
-----------	----------	---------------------------------	---	--------

### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

203-603-9	108-65-6	-: R10 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 3: H226	7.500%
-----------	----------	---	--------------------	--------

### XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	3.750%
-----------	-----------	-----------------------------	--	--------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 4

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Tegen alcohol bestand schuim.  
Do not use strong waterspray.

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

**Blootstellingsgevaren:** Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 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. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

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

**Reinigingsprocedures:** Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden.

### 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 5

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

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### DIMETHYLETHER

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	950 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### N-BUTYLACETAAT

NL	710 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

#### CYCLOHEXANON

EU	40.8 mg/m <sup>3</sup>	81.6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

EU	275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### XYLENE

EU	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### 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:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

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

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** According to product specification.

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingsnelheid:** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Not / slightly miscible.

**Viscositeit:** Niet van toepassing.

**Kookpunt/bereik°C:** Niet van toepassing.

**Smeltpunt/bereik°C** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid %: lager:** 3,3

**bovenste:** 26,2

**Vlampunt °C** <0

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Niet van toepassing.

**Zelfontvlambaarheid °C:** No autoignition

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

SPOT BLENDER

Pagina: 6

Dampdruk: 4000 hPa

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing.

pH: Niet van toepassing.

VOC g/l: 748,0 g/l - VOC % 100,00%

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Ignition temperature: 240°C. Density: 0,748 g/cm<sup>3</sup> (20°C). Solvent content: organic solvent: 100,0%.

## 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.

### 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. Vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### N-BUTYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

#### CYCLOHEXANON

ORL	MUS	LD50	1400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2170	mg/kg

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 7

## ETHYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

## XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ALGAE	96H EC50	320	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>4000	mg/l
CAS 123-86-4	-	-	-
CAS 115-10-6	-	-	-
Daphnia magna	24H LC50	205	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	18	mg/l
CAS 141-78-6	-	-	-
Daphnia magna	24H EC50	2500	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 8

## 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:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 08 01 11

**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:** 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:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

**Tunnelcode:** D

**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.

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 9

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*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.

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.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

R10: Ontvlambaar.

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R20: Schadelijk bij inademing.

R36: Irriterend voor de ogen.

R38: Irriterend voor de huid.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Lijst van afkortingen:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPOT BLENDER

Pagina: 10

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**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.