

## Veiligheidsinformatieblad

### RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Code: 62118  
Naam: Weldingspray

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

Beschrijving/Gebruik: Niet beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: Profclean Europe B.V.  
Adres: Duinweg 4b  
Plaats en land: 5482VR Schijndel  
NL  
tel.: 0735478265  
fax: 0735492305

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: fvboxmeer@profclean.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: 0735478265

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren.

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

#### 2.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aerosol 1	H222
	H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

#### 2.1.2. Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG met daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarensymbolen: --  
Zinnen R: --

#### 2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

## 62118 - Weldingspray

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren. ... / >>

<b>H222</b>	Zeer licht ontvlambaar aerosol.
<b>H229</b>	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P102</b>	Buiten het bereik van kinderen houden.
<b>P210</b>	Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. Niet roken
<b>P211</b>	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
<b>P251</b>	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
<b>P261</b>	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
<b>P264</b>	Na het werken met dit product . . . grondig wassen.
<b>P271</b>	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
<b>P273</b>	Voorkom lozing in het milieu.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
<b>P302+P352</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
<b>P304+P340</b>	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
<b>P305+P351+P338</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
<b>P312</b>	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>P332+P313</b>	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>P337+P313</b>	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>P338</b>	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>P362</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>P403+P235</b>	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
<b>P405</b>	Achter slot bewaren.
<b>P410+P412</b>	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.
<b>P501</b>	Inhoud / verpakking afvoeren naar . . .

**Bevat:** Pentaan

#### 2.3. Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

#### 3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

#### 3.2. Mengsels.

**Bevat:**

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
<b>Pentaan</b>			
CAS. 109-66-0	25 - 75		Flam. Liq. 1 H224, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EG. 203-692-4			
INDEX. -			
Reg. nr. 01-2119459286-30			
<b>BUTAAN</b>			
CAS. 106-97-8	10 - 25	F+ R12, Nota C U	Flam. Gas 1 H220, Nota C U
EG. 203-448-7			
INDEX. 601-004-00-0			
<b>PROPAAN</b>			
CAS. 74-98-6	10 - 25	F+ R12, Nota U	Flam. Gas 1 H220, Nota U
EG. 200-827-9			
INDEX. 601-003-00-5			

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen. ... / >>

#### Isononylphenol ethoxyliert

CAS. 37205-87-1 10 - 20

EG. -

INDEX. -

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

Noot: Waarde hoger dan range uitgesloten.

De complete tekst van de waarschuwingszinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontploffbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontploffbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

**OGEN:** Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

**HUID:** Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

**INADEMING:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

**INSLIKKEN:** Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

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

Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Informatie niet beschikbaar.

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

#### 5.1. Blusmiddelen.

**GESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

**ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

**BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND**

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden.

**ALGEMENE INFORMATIE**

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

**UITRUSTING**

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

### RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom verspreiding in het milieu.

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

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

# Profclean Europe B.V.

## 62118 - Weldingspray

Revisie nr.1  
Revisiedatum 10/11/2015  
Gedrukt op 16/3/2016  
Blz. 4 / 8

NL

### RUBRIEK 7. Hantering en opslag.

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitniveau niet inademen.

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C, ver van elke ontstekingsbron.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

#### 8.1. Controleparameters.

Referenties Regelgeving:  
Nederland

Occupational Exposure Limits in Netherlands are set by the Deputy Minister for Social Affairs and Employment. Exposure limit value and information on their status and revision may be found in the Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18.

OEL EU  
TLV-ACGIH

Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG.  
ACGIH 2012

#### PROPAAN

##### Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH			1000		

#### BUTAAN

##### Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH			1000		
OEL	NL	1430			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

##### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

##### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

##### BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

##### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (ref. norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

# Profclean Europe B.V.

## 62118 - Weldingspray

Revisie nr.1  
Revisiedatum 10/11/2015  
Gedrukt op 16/3/2016  
Blz. 5 / 8

NL

### RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke toestand	aerosol
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde.	Niet beschikbaar.
pH.	Niet beschikbaar.
Smelt- / vriespunt.	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	1,4 % (V/V).
Hoogste ontploffingsgrens.	10,9 % (V/V).
Dampdruk.	8300 hPa
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0,623 Kg/l
Oplosbaarheid	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur.	285 °C.
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

#### 9.2. Overige informatie.

VOC (Richtlijn 1999/13/EG) :	32,00 % - 199,36	gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	26,28 % - 163,69	gram/liter.

### RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.

#### 10.1. Reactiviteit.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Informatie niet beschikbaar.

### RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen.

Inhalatie van dampen kan lichte irritatie veroorzaken van de onderste en bovenste luchtwegen. Het contact met de huid kan een lichte irritatie opwekken.

Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Acute effecten: bij contact met de huid kan de het product irritatie veroorzaken, met huidslag, opedeem, droge plekken en schilfering.

Inhalatie van dampen kan de bovenste luchtwegen in lichte mate irriteren. Als het wordt ingeslikt kan het product gezondheidsproblemen veroorzaken met buikpijn, een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

# Profclean Europe B.V.

## 62118 - Weldingspray

Revisie nr.1  
Revisiedatum 10/11/2015  
Gedrukt op 16/3/2016  
Blz. 6 / 8

NL

Dit product bevat zeer vluchtige stoffen, die voor een belangrijke depressie van het centraal zenuwstelsel (SNC) kunnen zorgen, met effecten als slaperigheid, duizeligheid, verlies van reflexen, narcose.

### RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is toxisch voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

#### 12.1. Toxiciteit.

Informatie niet beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

### RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Vermijd vooral verspreiding van het product op het terrein, in rioleringen of in stromendwater.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn. Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven. De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.

#### Transport over de weg of per trein:

ADR/RID-Klasse:	2	UN:	1950
Verpakkingsgroep:	-		
Etiket:	2.1		
Kemlernr.:	--		
Limited Quantity:	1 L		
Restrictiecode in tunnels:	(D)		
Technische naam:	AEROSOLS, FLAMMABLE		



#### Watertransport:


IMO-Klasse:	2.1	UN:	1950
Verpakkingsgroep:	-		
Etiket:	2.1		
EMS:	F-D, S-U		
Zeeverontreiniger:	NO		
Exacte verschepingsnaam:	AEROSOLS		



## 62118 - Weldingspray

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer. ... / >>

#### Luchttransport:

IATA:	2	UN:	1950	
Verpakkingsgroep:	-			
Etiket:	2.1			
Vracht:				
Verpakkingsinstructies:	203	Maximum hoeveelheid:	150 Kg	
Pass.:				
Verpakkingsinstructies:	203	Maximum hoeveelheid:	75 Kg	
Bijzondere instructies:	A145, A167, A802			
Exacte verschepingsnaam:	AEROSOLS, FLAMMABLE			

### RUBRIEK 15. Regelgeving.

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

Categorie Seveso. Geen.

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.  
Geen.

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Isononylphenol ethoxyliert - (NONYLPHENOL ETHOXYLATES).

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen.

Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

### RUBRIEK 16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Flam. Gas 1</b>	Ontvlambaar gas, categorie 1
<b>Aerosol 1</b>	Aerosol, categorie 1
<b>Aerosol 3</b>	Aerosol, categorie 3
<b>Flam. Liq. 1</b>	Ontvlambare vloeistof, categorie 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspiratiegevaar, categorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
<b>H220</b>	Zeer licht ontvlambaar gas.
<b>H222</b>	Zeer licht ontvlambaar aerosol.
<b>H229</b>	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>H224</b>	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

**R12** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR.

#### LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service

## 62118 - Weldingspray

### RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>

- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. Verordening (EG) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
8. Verordening (EG) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed.10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
15. Website ECHA

#### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.