



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	LPS® Anti-Spatter
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Onderdeelnummer	02116, M02116
Datum van uitgave	29-Januari-2017
Versienummer	01

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

Geïdentificeerd gebruik	Een op water gebaseerde emulsie voor het verwijderen van lasspatten.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

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

Verstrekker	AlSCO Ltd
Bedrijfsnaam	Eenheid 13 Hillmead Industrial Estate
Adres	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefoonnummer	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Fabrikant	
Bedrijfsnaam	ITW Pro Brands
Adres	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
E-mail	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling R5

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren		
Aerosolen	Categorie 3	H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Ontploffingsgevaar door verwarming.
Gezondheidsgevaren	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Niet bekend.
Belangrijkste symptomen	Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride, Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, Lecithine, Stikstof, Water
Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Reactie**

Handen wassen na gebruik.

**Opslag**

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

**Verwijdering**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

Niet bekend.

**2.3. Andere gevaren**

Niet bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Water	> 95	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificatie:</b>					<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -
Lecithine	1 - 3	8002-43-5 232-307-2	-	-	
<b>Classificatie:</b>					<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -
1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia adamantaanchloride	0,1 - 1	4080-31-3 223-805-0	-	-	
<b>Classificatie:</b>					<b>DSD:</b> T;R25, Xn;R21 <b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311
Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd	0,1 - 1	68002-97-1 500-182-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>					<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -
Stikstof	0,1 - 1	7727-37-9 231-783-9	-	-	
<b>Classificatie:</b>					<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -

**Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt**

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling**

De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	Indien de symptomen erger worden, het slachtoffer in de verse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met huid</b>	Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
<b>Contact met ogen</b>	Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

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

Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

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

Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen.

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

Zie bijgevoegd veiligheidsinformatieblad en/of gebruiksaanwijzing. Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De omgeving isoleren tot al het gas zich verspreid heeft. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. Aard de containers en zet ze vast bij het overbrengen van materialen. Lege containers niet hergebruiken. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Inhoud onder druk. Niet blootstellen aan warmte of opslaan bij temperaturen hoger dan 49°C om barsten van de bus/het blik te vermijden. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**Kroatië. Blootstellingsgrenswaarden voor gevaarlijke stoffen op de werkplek (ELV's), Bijlagen 1 en 2, Narodne Novine, 13/09**

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	- MAC	10 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm

**Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride (CAS 4080-31-3)	TGG 8 u	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	TGG 8 u	470 mg/m <sup>3</sup>	Total vapour and particulates.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Deeltjes.
		150 ppm	Total vapour and particulates.

**Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	TGG 8 u	7 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	TGG 8 u	7 mg/m <sup>3</sup>

**Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuillende stoffen in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	MAC	79 mg/m <sup>3</sup>
		25 ppm

**UK. EH40 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (MAC waarden)**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Propyleen glycol (CAS 57-55-6)	TGG 8 u	474 mg/m <sup>3</sup>	Total vapour and particulates.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Deeltjes.
		150 ppm	Total vapour and particulates.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)** Niet beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
<b>Bescherming van de huid</b>	
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
- Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	Gas.
<b>Vorm</b>	Aërosol
<b>Kleur</b>	Opaal. Melkachtig.
<b>Geur</b>	Niet van betekenis.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet vastgesteld
<b>pH</b>	8,5 - 9
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet vastgesteld
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C (212 °F) - dispensed liquid
<b>Vlampunt</b>	Geen
<b>Verdampingssnelheid</b>	1 (water = 1)
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet vastgesteld
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet vastgesteld
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	Niet vastgesteld
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	Niet vastgesteld

<b>Dampspanning</b>	Niet vastgesteld
<b>Dampdichtheid</b>	Niet vastgesteld
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,99 - 1,01 @ 20°C (water = 1)

#### Oplosbaarheid

<b>Oplosbaarheid (water)</b>	100 %
<b>Oplosbaarheid (overig)</b>	Niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** < 1

**Zelfontbrandingstemperatuur** Niet vastgesteld

**Ontledingstemperatuur** Niet vastgesteld

**Viscositeit** Niet vastgesteld

**Ontploffingseigenschappen** Niet explosief.

**Oxiderende eigenschappen** Niet oxiderend.

## 9.2. Overige informatie

Hitte van verbranding	< 20 kJ/g
Percentage vluchtig	95 - 97 %
VOV	0 % per US State & Federal Consumer Product Regulations

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie</b>	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Contact met huid</b>	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
<b>Contact met ogen</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Not expected to be acutely toxic.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride (CAS 4080-31-3)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	565 mg/kg
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	500 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA.	
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>	Niet vermeld.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen informatie beschikbaar.	
<b>Overige informatie</b>	Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend.	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	
LPS® Anti-Spatter	< 1
1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride	-0,1
Stikstof	0,67
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>	Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	AËROSOLEN , non-flammable
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.2
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.2
<b>ADR cijfer</b>	Niet beschikbaar.
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	d
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### RID

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	AËROSOLEN , non-flammable
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.2
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.2

- 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet van toepassing.  
 14.5. **Milieugevaren** Nee.  
 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

**ADN**

- 14.1. **VN-nummer** UN1950  
 14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), verstikkend  
 14.3. **Transportgevarenklasse(n)**  
     **Klasse** 2.2  
     **Secundaire risico** -  
     **Label(s)** 2.2  
 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet van toepassing.  
 14.5. **Milieugevaren** Nee.  
 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

**IATA**

- 14.1. **UN number** UN1950  
 14.2. **UN proper shipping name** Aerosols, non-flammable  
 14.3. **Transport hazard class(es)**  
     **Class** 2.2  
     **Subsidiary risk** -  
 14.4. **Packing group** Not applicable.  
 14.5. **Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 2L  
 14.6. **Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
     **Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
     **Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

- 14.1. **UN number** UN1950  
 14.2. **UN proper shipping name** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
 14.3. **Transport hazard class(es)**  
     **Class** 2.2  
     **Subsidiary risk** -  
     **Label(s)** 2.2  
 14.4. **Packing group** Not applicable.  
 14.5. **Environmental hazards**  
     **Marine pollutant** No.  
**EmS** F-D, S-U  
 14.6. **Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

- 14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet van toepassing.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**





## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Andere EU-voorschriften

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

#### Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

### 15.2.

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

#### Referenties

Niet beschikbaar.

#### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

#### De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.  
R25 Vergiftig bij opname door de mond.  
R5 Ontploffingsgevaar door verwarming.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.

#### Revisie-informatie

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

## **Trainingsinformatie**

### **Disclaimer**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

ITW Pro Brands kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.