

EN - Pyretrex Fogger	2
NL - Pyretrex Fogger	10
DE - Pyretrex Fogger	19
FR - Pyretrex Fogger	27

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Pyretrex Fogger
Product Code Pelsis : PF25, PF25S

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Professional use
Use of the substance/mixture : Insecticide

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779
E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu>

1.4. Emergency telephone number

Country	Organisation /Company	Address	Emergency number	Comment
United Kingdom	NHS 111 - NHS 24 (Ecosse)		111	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flammable liquids, Category 3 H226
Skin corrosion/irritation, Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319
Skin sensitisation, Category 1 H317
Aspiration hazard, Category 1 H304
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 H411
Full text of H statements : see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS 02

GHS 07

GHS 08

GHS 09

Signal word (CLP) : Danger

Hazardous ingredients : Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics <2% cyclics;
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Hazard statements (CLP) : H226 - Flammable liquid and vapour.
H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 - Causes skin irritation.
H317 - May cause an allergic skin reaction.
H319 - Causes serious eye irritation.
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Precautionary statements (CLP)	: P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P331 - Do NOT induce vomiting. P273 - Avoid release to the environment. P280 - Wear protective gloves, protective clothing, face protection, eye protection. P210 - Keep away from heat/open flames/hot surfaces- No smoking hot surfaces, open flames, sparks, heat.
EUH-statements	: EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. EUH401 - To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.

2.3. Other hazards

vPvB: not relevant – no registration required

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS-No.) 90622-58-5 (EC-No.) 918-167-1 (EC Index-No.) 649-275-00-4 (REACH-no) 01-2119472146-39	50 - 90	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics <2% cyclics	(CAS-No.) 64742-47-8 (EC-No.) 926-141-6 (EC Index-No.) 649-422-00-2 (REACH-no) 01-2119456620-43	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304
Piperonyl butoxide	(CAS-No.) 51-03-6 (EC-No.) 200-076-7	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyrethrines	(CAS-No.) 8003-34-7 (EC-No.) 232-319-8	0,39	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine	(CAS-No.) 64742-47-8 (EC-No.) 265-149-8 (EC Index-No.) 649-422-00-2	0,2808 - 0,3276	Asp. Tox. 1, H304

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: See Heading 8. Never give anything by mouth to an unconscious person. If possible show this sheet, if not available show packaging or label.
First-aid measures after inhalation	: Fresh air, rest. In case of symptoms, seek medical advice and show label, packaging or the leaflet.
First-aid measures after skin contact	: Rinse skin with plenty of water or take a shower for about 15 minutes. Remove contaminated clothing and shoes. Seek medical advice immediately. Show label, packaging or leaflet.
First-aid measures after eye contact	: Rinse with plenty of water for 10 minutes. Rinse AWAY from the eye that has not been contaminated. If contact lenses are easy to remove, remove them first then clean. Seek medical advice and show container or label.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call an ambulance, hospitalisation is necessary. Show label of packaging.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: In high concentrations can cause irritation, throat pains, nausea, cough and even unconsciousness.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note for doctor: Prehospital: symptomatic treatment. Contact the poisons information centre for further treatment in the hospital.

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Dry powder.
Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Flammable.
Explosion hazard : Vapours may form explosive mixture with air.

5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire : No naked lights. Do not smoke.
Firefighting instructions : Eliminate all ignition sources if safe to do so. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Protection during firefighting : Evacuate personnel to a safe area. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Other information : Keep public away from danger area.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Avoid contact with eyes. Remove ignition sources. Wear suitable protective clothing and gloves. Remove any possible cause of fire. Clear the danger area. Use special care to avoid static electric charges. Do not breath aerosols. Ensure there is adequate ventilation.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear suitable protective clothing and gloves. Concerning personal protective equipment to use, see item 8.
Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Concerning personal protective equipment to use, see item 8. Manipulations are to be done only by qualified and authorised persons.
Emergency procedures : Stop leak if safe to do so.

6.2. Environmental precautions

Prevent contamination of soil or water. Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Prevent spreading in sewers. Clean up any spills as soon as possible by means an absorbent material.
Methods for cleaning up : clean up spills with absorbent material.
Other information : Pull off the contaminated clothing, then wash the hands and / or skin with soap and water.

6.4. Reference to other sections

Concerning personal protective equipment to use, see item 8. Concerning disposal elimination after cleaning, see item 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Additional hazards when processed : See Heading 10. Concerning personal protective equipment to use, see item 8. Ensure adequate ventilation. Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist. Do not breathe spray.
Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Eliminate all ignition sources if safe to do so.
Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash contaminated clothing before reuse.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.
Storage conditions : Store in original container. Keep out of reach of children and pets. Store in dry, cool, well-ventilated area. Refer to Section 10 on Incompatible Materials. Protect from moisture. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.
Incompatible products : Strong bases. Strong acids.
Special rules on packaging : Keep only in original container.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Do not smoke.

Hand protection:

Chemical resistant gloves (according to European standard EN 374-1:2003). nitrile rubber gloves. If hands feel dry, use a moisturizer.

Eye protection:

Avoid contact with eyes. Wear closed safety glasses (EN166:2001)

Skin and body protection:

Long sleeved protective clothing

Respiratory protection:

Do not breathe spray. CE-approved mask for organic vapors and solvents type A

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Colourless to light yellow.
Colour	: Yellow. clear.
Odour	: paraffin odour.
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: > 190 °C
Flash point	: 50 °C
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 0,77426 g/cm ³
Solubility	: Material insoluble in water. Soluble in organic solvents.
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: 6,5 mm ² /s
Viscosity, dynamic	: 0,0065 Pa·s
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

On burning: release of carbon monoxide - carbon dioxide.

10.2. Chemical stability

Combustible liquid. Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

Ignition sources. Open flame. Refer to Section 10 on Incompatible Materials. See section 7: Handling and storage.

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (dermal)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Pyretrex Fogger

LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 4000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	4,74 mg/l
LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h)	4,74 mg/l/4h

Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics <2% cyclics (64742-47-8)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg
Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitisation	: May cause an allergic skin reaction.
Germ cell mutagenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Carcinogenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Reproductive toxicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-single exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-repeated exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Aspiration hazard	: May be fatal if swallowed and enters airways.

Pyretrex Fogger

Viscosity, kinematic	6,5 mm²/s
----------------------	-----------

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
Acute aquatic toxicity	: Not classified
Chronic aquatic toxicity	: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

LC50 fish 1	LL/EL/IL50 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algae)	> 100 mg/l
NOEC chronic fish	<= 0,1 mg/l

Pyrethrines (8003-34-7)

LC50 fish 1	< 0,0052 mg/l salmo gairdneri
EC50 Daphnia 1	< 0,012 mg/l
ErC50 (algae)	< mg/l
LOEC (acute)	3 mg/l
NOEC chronic fish	0,0019 mg/l
NOEC chronic crustacea	0,00086 mg/l
NOEC chronic algae	< 0,00023 mg/l

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

12.2. Persistence and degradability

Pyretrex Fogger

Persistence and degradability	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics <2% cyclics (64742-47-8)

Persistence and degradability	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

12.3. Bioaccumulative potential

Pyretrex Fogger

Bioaccumulative potential	The substance may bioaccumulate.
---------------------------	----------------------------------

Pyrethrines (8003-34-7)

BCF fish 1	> 4
------------	-----

Log Kow	> 4
---------	-----

12.4. Mobility in soil

Pyretrex Fogger

Ecology - soil	Very low mobility in soil.
----------------	----------------------------

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Pyretrex Fogger

vPvB: not relevant – no registration required

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste) : Disposal must be done according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN number		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. UN proper shipping name		
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
Transport document description		
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transport hazard class(es)		
3	3	3
		
14.4. Packing group		
III	III	III
14.5. Environmental hazards		
Dangerous for the environment : Yes	Dangerous for the environment : Yes Marine pollutant : Yes	Dangerous for the environment : Yes

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Classification code (ADR) : F1
Special provisions (ADR) : 274, 601
Limited quantities (ADR) : 5I
Excepted quantities (ADR) : E1
Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (ADR) : MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T4
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP29
Tank code (ADR) : LGBF
Vehicle for tank carriage : FL
Transport category (ADR) : 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2
Hazard identification number (Kemler No.) : 30
Orange plates :

30

1993

Tunnel restriction code (ADR) : D/E
EAC code : •3YE

Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 223, 274, 955
Limited quantities (IMDG) : 5 L
Excepted quantities (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : LP01, P001
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Stowage category (IMDG) : A

Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E1
PCA Limited quantities (IATA) : Y344
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 10L
PCA packing instructions (IATA) : 355
PCA max net quantity (IATA) : 60L
CAO packing instructions (IATA) : 366
CAO max net quantity (IATA) : 220L
Special provisions (IATA) : A3
ERG code (IATA) : 3L

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

Reference code	Applicable on
3.	Piperonyl butoxide ; Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics aromatics <2% cyclics ; Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics ; Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine ; Pyrethrines

Contains no substance on the REACH candidate list

Pyretrex Fogger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

15.1.2. National regulations

Authorisation number of the biocide for Belgium: 1296B

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 4	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 4
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H413	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
EUH401	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.

SDS EU (REACH Annex II)

DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Pyretrex Fogger
 Product Code Pelsis : PF25, PF25S

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Schippers Europe BV
 Smaragdweg 60
 5527 LB Hapert
 Tel: +31(0)497-339 779
 E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: http://www.schippers.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 H226
 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
 Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317
 Aspiratiegevaar, categorie 1 H304
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411
 Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

: Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen; Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch

Gevarenaanduidingen (CLP) :

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P331 - GEEN braken opwekken. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Gelaatsbescherming, Oogbescherming dragen. P210 - Verwijderd houden van warmte/open vuur/hete oppervlakken, Niet roken hete oppervlakken, open vuur, vonken, warmte.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch	(CAS-Nr) 90622-58-5 (EG-Nr) 918-167-1 (EU Identificatie-Nr) 649-275-00-4 (REACH-nr) 01-2119472146-39	50 - 90	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-Nr) 64742-47-8 (EG-Nr) 926-141-6 (EU Identificatie-Nr) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119456620-43	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304
piperonyl butoxide	(CAS-Nr) 51-03-6 (EG-Nr) 200-076-7	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyrethrinen	(CAS-Nr) 8003-34-7 (EG-Nr) 232-319-8	0,39	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine	(CAS-Nr) 64742-47-8 (EG-Nr) 265-149-8 (EU Identificatie-Nr) 649-422-00-2	0,2808 - 0,3276	Asp. Tox. 1, H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Zie Rubriek 8. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter.
EHBO na contact met de huid	: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Bel de dienst 100, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoge concentraties van de productnevel kan irriterend zijn voor de bovenste kuchtwezen en keelpijn, hoesten, duizeligheid, sufheid en zelfs bewusteloosheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Nota voor de arts: Prehospitaal : symptomatische behandeling. Contacteer het Antigifcentrum (Tel.: 070 245 245) voor verdere behandeling in het hospitaal.

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Koolstofdioxide. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

- | | |
|----------------|---|
| Brandgevaar | : Ontvlambaar. |
| Explosiegevaar | : Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Geen open vuur. Niet roken. |
| Blusinstructies | : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Overige informatie | : Omstaanders uit de gevarenszone houden. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Aanraking met de ogen vermijden. Ontstekingsbronnen verwijderen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen. Evacueer de mensen uit de gevarenszone. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Nevel niet inademen. Zorg voor een adequate ventilatie. |
|----------------------|---|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel. |
| Noodprocedures | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Elke mogelijke vervuiling van de bodem of oppervlaktewateren vermijden. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Binnendringen in riool verhinderen. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. |
| Reinigingsmethoden | : Gemorst product opruimen d.m.v. een absorberend materiaal. |
| Overige informatie | : Trek de verontreinigde kleding uit, daarna de handen en /of huid goed wassen met water en zeep. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | |
|--|---|
| Extra gevaren bij verwerking | : Zie Rubriek 10. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in. Smitnevel niet inademen. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| Hygiënische maatregelen | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

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

- | | |
|---|--|
| Technische maatregelen | : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardsprocedures worden gevolgd. |
| Opslagvoorwaarden | : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Niet roken.

Bescherming van de handen:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374-1:2003). Handschoenen van nitrilrubber. Gebruik een vochtinbrengende crème als de handen droog aanvoelen.

Bescherming van de ogen:

Aanraking met de ogen vermijden. Draag een gesloten veiligheidsbril (EN166:2001)

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Spuitnevel niet inademen. CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen type A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Kleurloos tot lichtgeel.
Kleur	: Geel. helder.
Geur	: paraffinegeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 190 °C
Vlampunt	: 50 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,77426 g/cm ³
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar produkt. Oplosbaar in organische oplosmiddelen.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 6,5 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 0,0065 Pa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

10.2. Chemische stabiliteit

Brandbare vloeistof. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontstekingsbronnen. Open vuur. Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. Zie ook rubriek 7: Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Pyretrex Fogger	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 4000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	4,74 mg/l
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	4,74 mg/l/4u

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch (90622-58-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Pyretrex Fogger	
Viscositeit, kinematisch	6,5 mm²/s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch (90622-58-5)

LC50 vissen 1	LL/EL/IL50 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NOEC chronisch vis	<= 0,1 mg/l
--------------------	-------------

Pyrethrinen (8003-34-7)	
LC50 vissen 1	< 0,0052 mg/l salmo gairdneri
EC50 Daphnia 1	< 0,012 mg/l
ErC50 (algen)	< mg/l
LOEC (acuut)	3 mg/l
NOEC chronisch vis	0,0019 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,00086 mg/l
NOEC chronisch algen	< 0,00023 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Pyretrex Fogger	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Pyretrex Fogger	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is mogelijk.

Pyrethrinen (8003-34-7)	
BCF vissen 1	> 4
Log Kow	> 4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Pyretrex Fogger	
Ecologie - bodem	Zeer lage mobiliteit in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Pyretrex Fogger	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)	Flammable liquid, n.o.s. (Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch)

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Omschrijving vervoerdocument		
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
3	3	3
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		

Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 601
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	: 

Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Applicable on
3.	piperonyl butoxide ; Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen ; Koolwaterstoffen, C11-C12 isoalkanen, <2% aromatisch ; Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine ; Pyrethrinen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Toelatingsnummer van het biocide voor België: 1296B

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Pyretrex Fogger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

VIB EU (REACH bijlage II)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Pyretrex Fogger
Product Code Pelsis : PF25, PF25S

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Insektizid

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779
E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu>

1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort (CLP)

: Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe

: Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten;
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.

Gefahrenhinweise (CLP)

: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP)

: P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe tragen Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Gesichtsschutz, Augenschutz.
P210 - Von heißen Oberflächen, offenen Flammen, Funken, Hitze fernhalten. Nicht rauchen.

EUH Sätze

: EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

2.3. Sonstige Gefahren

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.	(CAS-Nr.) 90622-58-5 (EG-Nr.) 918-167-1 (EG Index-Nr.) 649-275-00-4 (REACH-Nr.) 01-2119472146-39	50 - 90	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten	(CAS-Nr.) 64742-47-8 (EG-Nr.) 926-141-6 (EG Index-Nr.) 649-422-00-2 (REACH-Nr.) 01-2119456620-43	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304
Piperonylbutoxid	(CAS-Nr.) 51-03-6 (EG-Nr.) 200-076-7	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyrethrine	(CAS-Nr.) 8003-34-7 (EG-Nr.) 232-319-8	0,39	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine	(CAS-Nr.) 64742-47-8 (EG-Nr.) 265-149-8 (EG Index-Nr.) 649-422-00-2	0,2808 - 0,3276	Asp. Tox. 1, H304

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Siehe Abschnitt 8. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Wenn möglich dieses Blatt vorzeigen. Wenn unmöglich, Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Frischluft, Ruhe. Falls Symptome auftreten, wenden Sie sich an Ihren Arzt. Zeigen Sie ihm das Etikett, die Packung oder die Packungsbeilage.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen oder duschen für 15 Minuten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen. Sofort einen Arzt verständigen. Wenn möglich dieses Blatt vorzeigen. Wenn unmöglich, Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und reichlich mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Arzt konsultieren und Etikett oder Verpackung zeigen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Krankenhaus senden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Hohe Konzentrationen von Produktnebel kann die obere Kuchtwegen und Halsschmerzen, Husten, Schwindel, Benommenheit und Bewusstlosigkeit auch reizen;. Kann Reizungen der Atemwege führen.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Verursacht Hautreizungen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis für den Arzt: Prähospital : symptomatische Behandlung. Wenden Sie sich an das Antgiftzentrum (Tel.: 070 245 245) zur weiteren Behandlung im Krankenhaus.

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Trockenlöschpulver.
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Entzündlich.
Explosionsgefahr : Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Kein offenes Feuer. Nicht rauchen.
Löschanweisungen : Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
Schutz bei der Brandbekämpfung : Personen in Sicherheit bringen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
Sonstige Angaben : Unbefugte fernhalten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden. Zündquellen entfernen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Alle mögliche Zündquelle (Offenes Feuer, rauchen, ...) sind auszuschließen. Den Gefahrenbereich räumen lassen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nebel nicht einatmen. Ausreichende Lüftung sicherstellen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden.
Notfallmaßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Vermeid einer kontamination der Umwelt. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Eindringen in Kanalisationen verhindern. Verschütten bereinigen so bald wie möglich mit Hilfe von ein saugfähiges Material.
Reinigungsverfahren : Spills durch ein saugfähiges Material.
Sonstige Angaben : Ziehen Sie die kontaminierte Kleidung aus, danach die Hände und /oder Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Rubrik 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Siehe Abschnitt 10. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für angemessene Lüftung sorgen. Jegliche Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Keine Nebel oder Dämpfe einatmen. Aerosol nicht einatmen.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.
Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren. Ausserhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Siehe Teil 10 über Unverträgliche Stoffe. Vor Feuchtigkeit schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.
Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Nicht rauchen.

Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe (nach europäischer Norm EN 374-1:2003). Nitrilkautschukhandschuhe. Verwenden Sie eine Feuchtigkeitscreme wenn die Hände sich trocken anfühlen.

Augenschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden. Dicht schließende Schutzbrille tragen (EN166:2001)

Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung

Atemschutz:

Aerosol nicht einatmen. CE-geprüfte Maske für organische Dämpfe und Lösungsmittel Typ A

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Farblos bis Hell-Gelb.
Farbe	: Gelb. Klar.
Geruch	: Paraffingeruch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: > 190 °C
Flammpunkt	: 50 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,77426 g/cm ³
Löslichkeit	: Material ist nicht wasserlöslich. Löslich in organischen Lösungsmitteln.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: 6,5 mm ² /s
Viskosität, dynamisch	: 0,0065 Pa·s
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei Brand: Bildung von Kohlenmonoxid - Kohlendioxid.

10.2. Chemische Stabilität

Brennbare Flüssigkeit. Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen. Offene Flamme. Siehe Teil 10 über Unverträgliche Stoffe. Siehe auch Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung.

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Pyretrex Fogger	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 4000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	4,74 mg/l
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	4,74 mg/l/4h

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten (64742-47-8)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten. (90622-58-5)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Pyretrex Fogger	
Viskosität, kinematisch	6,5 mm²/s

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Akute aquatische Toxizität	: Nicht eingestuft
Chronische aquatische Toxizität	: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten. (90622-58-5)	
LC50 Fische 1	LL/EL/IL50 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (Alge)	> 100 mg/l
NOEC chronisch Fische	<= 0,1 mg/l

Pyrethrine (8003-34-7)	
LC50 Fische 1	< 0,0052 mg/l salmo gairdneri
EC50 Daphnia 1	< 0,012 mg/l
ErC50 (Alge)	< mg/l

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

LOEC (akut)	3 mg/l
NOEC chronisch Fische	0,0019 mg/l
NOEC chronisch Krustentier	0,00086 mg/l
NOEC chronisch Algen	< 0,00023 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Pyretrex Fogger	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten (64742-47-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
-----------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Pyretrex Fogger	
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation ist möglich.

Pyrethrine (8003-34-7)

BCF Fische 1	> 4
Log Kow	> 4

12.4. Mobilität im Boden

Pyretrex Fogger	
Ökologie - Boden	Very low mobility in soil.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Pyretrex Fogger	
vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich	

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)	Flammable liquid, n.o.s. (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.)
Eintragung in das Beförderungspapier		
UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.), 3, III, (D/E), UMWELTGEFÄHRDEND	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten.), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND
14.3. Transportgefahrenklassen		
3	3	3

Pyretrex Fogger

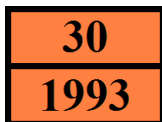
Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

					
14.4. Verpackungsgruppe					
III		III		III	
14.5. Umweltgefahren					
Umweltgefährlich : Ja		Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja		Umweltgefährlich : Ja	
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar					
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender					

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: F1
Sonderbestimmung (ADR)	: 274, 601
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	: TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	: LGBF
Tanktransportfahrzeug	: FL
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (ADR)	: V12
Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR)	: S2
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	: 30
Orangefarbene Tafeln	:



Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 223, 274, 955
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: LP01, P001
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand)	: F-E
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-E
Staukategorie (IMDG)	: A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y344
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 10L
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 355
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 60L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 366
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 220L
Sonderbestimmung (IATA)	: A3
ERG-Code (IATA)	: 3L

Pyretrex Fogger

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:	
Reference code	Applicable on
3.	Piperonylbutoxid ; Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ; Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten. ; Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine ; Pyrethrine

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Stoff/e, die nicht der Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Zulassungsnummer für Belgien: 1296B

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

SDB EU (REACH Anhang II)

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Pyretrex Fogger
Product Code Pelsis : PF25, PF25S

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Insecticide

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779
E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3 H226
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317
Danger par aspiration, catégorie 1 H304
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 H411
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

: Danger

Composants dangereux

: Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques;
Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques

Mentions de danger (CLP)

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP)

: P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331 - NE PAS faire vomir.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage, un équipement de protection des yeux.
P210 - Tenir à l'écart des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles, de la chaleur. Ne pas fumer.

Phrases EUH

: EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

2.3. Autres dangers

vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques	(N° CAS) 90622-58-5 (N° CE) 918-167-1 (N° Index) 649-275-00-4 (N° REACH) 01-2119472146-39	50 - 90	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcane, isoalcane, cycliques, <2% aromatiques	(N° CAS) 64742-47-8 (N° CE) 926-141-6 (N° Index) 649-422-00-2 (N° REACH) 01-2119456620-43	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304
butoxide de piperonyl	(N° CAS) 51-03-6 (N° CE) 200-076-7	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyréthrines	(N° CAS) 8003-34-7 (N° CE) 232-319-8	0,39	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine	(N° CAS) 64742-47-8 (N° CE) 265-149-8 (N° Index) 649-422-00-2	0,2808 - 0,3276	Asp. Tox. 1, H304

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Voir Rubrique 8. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Si possible montrer cette fiche. A défaut montrer l'emballage ou l'étiquette.
Premiers soins après inhalation	: Air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin. Montrer l'emballage, l'étiquette ou la notice.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. Consulter immédiatement un médecin. Montrer l'emballage, l'étiquette ou la notice.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'oeil non atteint. porteurs de lentilles de contact: enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler le service 100, une hospitalisation est indiquée. Montrer l'emballage, l'étiquette ou la notice.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: La pulvérisation du produit peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures, un vertige, une somnolence et même un évanouissement.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin: prise en charge: traitement symptomatique. Consulter le Centre Antipoisons pour (Tel.: 070 245 245) le traitement en milieu hospitalier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre sèche.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Inflammable.

Danger d'explosion : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Instructions de lutte contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Autres informations : Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter le contact avec les yeux. Écarter toute source d'ignition. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Enlever chaque source d'inflammation. Faire évacuer la zone dangereuse. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Ne pas respirer les aérosols. Assurer une ventilation convenable.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Les manipulations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé.

Procédures d'urgence : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau de surface. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Empêcher toute propagation dans les égouts. Clean up any spills as soon as possible by means of an absorbent material.

Procédés de nettoyage : Les déversements par des moyens un matériau absorbant.

Autres informations : Tirez les vêtements contaminés, puis laver les mains et / ou la peau à l'eau et au savon.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Voir rubrique 10. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Ne pas respirer les aérosols.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Protéger de l'humidité. Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Ne pas fumer.

Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne EN 374-1:2003). Gants en caoutchouc nitrile. Si vos mains sont desséchées, utiliser une crème hydratante.

Protection oculaire:

Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité bien fermées (EN166:2001)

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection à manches longues

Protection des voies respiratoires:

Ne pas respirer les aérosols. Masque approuvé CE contre les vapeurs organiques et les solvants de type A

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Incolore à légèrement jaune.
Couleur	: Jaune. limpide.
Odeur	: odeur de paraffine.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 190 °C
Point d'éclair	: 50 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,77426 g/cm³
Solubilité	: Produit insoluble dans l'eau. Soluble dans des solvants organiques.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 6,5 mm²/s
Viscosité, dynamique	: 0,0065 Pa·s
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

En cas de combustion: libération de monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

10.2. Stabilité chimique

Liquide combustible. Stable dans les conditions normales.

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Sources d'ignition. Flamme nue. Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Voir la section 7: Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Pyretrex Fogger	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 4000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	4,74 mg/l
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	4,74 mg/l/4h

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-47-8)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg

Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques (90622-58-5)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Pyretrex Fogger	
Viscosité, cinématique	6,5 mm²/s

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques (90622-58-5)

CL50 poisson 1	LL/EL/IL50 100 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 100 mg/l

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

ErC50 (algues)	> 100 mg/l
NOEC chronique poisson	<= 0,1 mg/l

Pyréthrines (8003-34-7)	
CL50 poisson 1	< 0,0052 mg/l salmo gairdneri
CE50 Daphnie 1	< 0,012 mg/l
ErC50 (algues)	< mg/l
LOEC (aigu)	3 mg/l
NOEC chronique poisson	0,0019 mg/l
NOEC chronique crustacé	0,00086 mg/l
NOEC chronique algues	< 0,00023 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Pyretrex Fogger	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable.

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-47-8)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pyretrex Fogger	
Potentiel de bioaccumulation	Le produit a un potentiel bioaccumulatif.

Pyréthrines (8003-34-7)	
BCF poissons 1	> 4
Log Kow	> 4

12.4. Mobilité dans le sol

Pyretrex Fogger	
Ecologie - sol	Une faible mobilité dans le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pyretrex Fogger	
vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis	

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU		
LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques)

Pyretrex Fogger

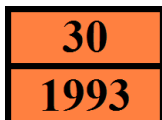
Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Description document de transport		
UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques), 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques), 3, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
3	3	3
		
14.4. Groupe d'emballage		
III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement		
Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui
Pas d'informations supplémentaires disponibles		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur		

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: F1
Dispositions spéciales (ADR)	: 274, 601
Quantités limitées (ADR)	: 5l
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Instructions d'emballage (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP1, TP29
Code-citerne (ADR)	: LGBF
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V12
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S2
Danger n° (code Kemler)	: 30
Panneaux oranges	:



Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: D/E
--	-------

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 223, 274, 955
Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: LP01, P001
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC03
Instructions pour citernes (IMDG)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1, TP29
N° FS (Feu)	: F-E

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

N° FS (Déversement) : S-E

Catégorie de chargement (IMDG) : A

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344

Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L

Dispositions spéciales (IATA) : A3

Code ERG (IATA) : 3L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Code de référence	Applicable on
3.	butoxide de piperonyl ; Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques ; Hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% aromatiques ; Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine ; Pyréthrine

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

15.1.2. Directives nationales

Numéro d'autorisation du biocide en Belgique: 1296B

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pyretrex Fogger

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

FDS UE (Annexe II REACH)

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables