



SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier

Product name Xlure MST Kit/ Refill
Product No. CAT-XLURE-MST-KIT/REFILL

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

Identified uses Used for Insect attraction and containment for the purpose of monitoring. Target species are *Tribolium* spp, *Lasioderma serricorne* and *Trogoderma* spp.
REACH No. A registration number is not available for this substance

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU
TEL: +44 (0) 1244 281333
FAX: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4. Emergency telephone number

+44 (0) 1244 281333 9am – 5pm
GMT

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC 1272/2008) None

2.2. Label elements

Contains Polyolefin rigid structure and lid attached to PVC container holding dispenser and a combination of plant extracts and purified hydrocarbon thixotropic agent for the attraction and containment of the target insects.
Labelling None
Signal word: None
Hazard statements: None
Supplemental Information: None
Pictograms: None

Precautionary Statements

| | |
|--------------|--|
| P305/351/338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
|--------------|--|

2.3. Other hazards

This product does not contain any PBT or vPvB substances. To avoid risk to man and the environment, comply with the instructions for use.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Mixtures

| Name | CAS | EC | REACH Registration | % | Classification for (CLP) 1272/2008 |
|-----------------------|-------------------------|-----|--------------------|---|---|
| 4,8- dimethyl decanal | 30507-70-1 | N/A | N/A | - | This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. |
| Serricornin | 99945-27-4 / 92999-14-9 | N/A | N/A | - | This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. |



SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

| | | | | | |
|---------------------------|------------|-----|-----|---|---|
| 14-methyl-Z-8-hexadecenal | 60609-53-2 | N/A | N/A | - | This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. |
|---------------------------|------------|-----|-----|---|---|

The Full Text for all R-Phrases and Hazard Statements are Displayed in Section 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

General information

Remove victim to fresh air and keep at rest. If symptoms of irritation and/or sensitization occur seek medical advice/attention.

Inhalation

Remove to fresh air and keep at rest. Seek medical advice if symptoms persist.

Skin

Wash with soap and water. If skin irritation occurs, seek medical advice/attention.

Ingestion

Rinse mouth. Do not induce vomiting.

Eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. If irritation occurs, seek medical advice/attention.

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

Inhalation

Not known.

Ingestion

Not known.

Skin contact

Not known

Eye contact

May cause irritation

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

Treat symptomatically.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

Extinguishing media

Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog. Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

None

Specific hazards

Dike and collect extinguishing water. Avoid releasing to the environment. Do not discharge into drains, watercourses or onto the ground.

5.3. Advice for firefighters

Special Fire Fighting Procedures

In case of fire and/or explosion, do not breathe fumes

Protective equipment for fire fighters

Wear full protective clothing (EN 469). Self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES



SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. Provide adequate ventilation.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into drains, watercourses or onto the ground.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Do not contaminate water with product waste. Dispose of waste material in accordance with local or national regulations.

6.4. Reference to other sections

For personal protection, see section 8. For waste disposal, see section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

The substance should be handled under conditions of good industrial hygiene and in conformity with any local regulations in order to avoid unnecessary exposure. The product is formulated using materials that is known to be non-toxic to humans, animals or plants. Appropriate protective equipment should be worn (vinyl, latex, polyethylene or other type of gloves) to reduce exposure.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a cool, dry, well-ventilated area. Protect from sunlight. Ideally.

7.3. Specific end use(s)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

N/A

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|--|
| Appearance | Round blue plastic construction with transparent cartridge to be fitted as its base. |
| Odour | None |
| Initial boiling point and boiling range | Not available. |
| Melting point (°C) | Not available. |
| Specific gravity | Not available. |
| Vapour density (air=1) | Not available. |
| Vapour pressure | Not available. |
| Evaporation rate | Not available. |
| pH-Value | Not available. |
| Viscosity | Not available. |
| Solubility Value (G/100G H ₂ O@20°C) | Not soluble in water. |
| Decomposition temperature (°C) | Not available. |
| Odour Threshold, Lower | Not available. |
| Odour Threshold, Upper | Not available. |
| Flash point | >100°C |
| Auto Ignition Temperature (°C) | Not available. |
| Flammability Limit - Lower(%) | Flammable at temperatures over 100°C. |
| Flammability Limit - Upper(%) | Flammable at temperatures over 100°C. |
| Partition Coefficient (N-Octanol/Water) | Not relevant |
| Explosive properties | Not available. |
| Oxidising properties | Not available. |
| <u>9.2. Other information</u> | Not available. |



SAFETY DATA SHEET Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

Not reactive.

10.2. Chemical stability

Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Not anticipated.

Hazardous Polymerisation

Will not polymerise

10.4. Conditions to avoid

Avoid exposure to high temperatures or direct sunlight. Extinguish all ignition sources. Avoid sparks, flames, heat and smoking.

10.5. Incompatible materials

Materials to Avoid

Excessive temperature variations.

10.6. Hazardous decomposition products

None anticipated

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects

Toxicological information

Classification according to CLP regulation (EC) 1272/2008.

Acute toxicity:

Acute Toxicity (Oral LD50) N/A

Acute Toxicity (Dermal LD50) N/A

Acute Toxicity (Inhalation LC50) N/A

Skin Corrosion/Irritation: N/A

Serious eye damage/irritation: N/A

Respiratory or skin sensitisation:

Skin sensitisation: N/A

Germ cell mutagenicity:

Genotoxicity - In Vitro

Calculation method.

Genotoxicity - In Vivo

Calculation method.

Based on available data the classification criteria are not met.

Carcinogenicity:

Based on available data the classification criteria are not met.

Reproductive Toxicity:

Reproductive Toxicity - Fertility

Calculation method.

Based on available data the classification criteria are not met.

Calculation method.

Reproductive Toxicity - Development

Calculation method.

Based on available data the classification criteria are not met.



SAFETY DATA SHEET Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

Specific target organ toxicity - repeated exposure:

STOT - Repeated exposure

Calculation method.

Based on available data the classification criteria are not met.

Aspiration hazard:

Calculation method.

Based on available data the classification criteria are not met.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Toxicity

Classification according to CLP regulation (EC) 1272/2008.

The product is not anticipated to pose any environmental hazard. Specific toxicity studies done on birds, aquatic organisms, earthworms, bees and non-target arthropods showed lack of adverse effects.

Ecological information on ingredients.

Acute Toxicity - Fish

LC50 96 hours = N/A *Lepomis macrochirus* (Bluegill)

LC50 96 hours = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Rainbow trout)

Acute Toxicity - Aquatic Invertebrates

EC50 48 hours = N/A *Daphnia magna*

Acute Toxicity - Aquatic Plants

EbC50 96 hours = N/A *Enedismus subspicatus* Chronic

Toxicity - Fish Early life Stage

NOEC 90 days = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Rainbow trout)

NOEC 35 days = N/A *Cyprinodon variegatus* (Sheepshead minnow)

Chronic Toxicity - Aquatic

Invertebrates

NOEC 21 days = N/A *Daphnia magna*

Acute Toxicity – Terrestrial

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (Honeybee) (Oral exposure).

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (Honeybee) (Topical exposure).

12.2. Persistence and degradability

It is not likely that these compounds contaminate the soil or groundwater

Ecological information on ingredients.

Xlure MST Kit/ Refill

Degradability

The product is readily biodegradable.

Phototransformation N/A

Biodegradation

The product is readily biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Not anticipated to bioaccumulate.

Partition coefficient

Not relevant

Ecological information on ingredients.

Xlure MST Kit/ Refill



SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

Bioaccumulation factor

BCF = N/A

Partition coefficient

log Kow = N/A

12.4. Mobility in soil

Ecological information on ingredients.

Xlure MST Kit/ Refill

Mobility:

There may be indirect movement in soil because of water movement or transfer by insects.

Adsorption/Desorption Coefficient

Koc = N/A

Henry's Law Constant

N/A

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This product does not contain any PBT or vPvB substances.

Ecological information on ingredients.

Xlure MST Kit/ Refill

Not Classified as PBT/vPvB by current EU criteria.

12.6. Other adverse effects

Not available.

Ecological information on ingredients.

Xlure MST Kit/ Refill

Not available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

General information

Disposal to licensed waste disposal site in accordance with the local Waste Disposal Authority.

13.1. Waste treatment methods

Waste is suitable for incineration. Contact specialist disposal companies. Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1. UN number

UN No. (ADR/RID/ADN) None.

UN No. (IMDG) None.

UN No. (ICAO) None.

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name None.

Proper Shipping Name None.

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID/ADN Class Not applicable

ADR Label No. Not applicable

IMDG Class Not applicable

ICAO Class/Division Not applicable

Transport Labels Not applicable

14.4. Packing group

ADR/RID/ADN Packing group Not applicable



SAFETY DATA SHEET Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

IMDG Packing group

Not applicable

ICAO Packing group

Not applicable

14.5. Environmental hazards

None.

14.6. Special precautions for user

EMS

None.

Hazard No. (ADR)

None.

Tunnel Restriction Code

None.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

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

The product is not deemed 'hazardous' according to CLP: Regulation (EC) No 1272/2008 and the requirements of Council Directive 2000/54/EEC. No chemical safety assessment has been carried out yet for this mixture.

Uk Regulatory References

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (S.I 2009 No. 716).

EU Legislation

Dangerous Substance Directive 67/548/EEC. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments. Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.

Health and Environmental Listings

Regulation EC 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer. Regulation EC 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals. None of the ingredients are listed.

Authorisations (Title VII Regulation 1907/2006)

No specific authorisations are noted for this product.

Restrictions (Title VIII Regulation 1907/2006)

No specific restrictions of use are noted for this product.

15.2. Chemical Safety Assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic. vPvB - Very persistent and very bioaccumulative EN - European standard adopted by the European Committee for Standardisation.

Information Sources

The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) pesticide properties database - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index.htm> Conclusion regarding the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance completed by the European Food Safety Authority - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> International Chemical Safety Card. World Health Organisation (WHO)/Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO) Joint Meeting on Pesticide Residues monographs and evaluations. Available from www.inchem.org. Food and Agriculture Organisation (FAO) Specifications and Evaluations for Agricultural Pesticides - Evaluation Report. C.D.S. Tomlin, 2009. The Pesticide Manual, 15th Edition (BCPC). Supplier safety data sheet (SDS).

Revision Date

15/04/2016

Revision

1

SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

| Key to abbreviations: | |
|-----------------------|---|
| Abbreviation | Meaning |
| AH 1 | Aspiration Hazard Category 1 |
| ATO 4 | Acute Toxicity - Oral Category 4 |
| CAR 2 | Carcinogenicity Category 2 |
| EDI 2 | Eye Damage / Irritation Category 2 |
| EH A1 | Hazardous to the Aquatic Environment - Acute Hazard Category 1 |
| EH C1 | Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 1 |
| EUH066 | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| FL 2 | Flammable Liquid, Hazard Category 2 |
| FL 3 | Flammable Liquid, Hazard Category 3 |
| H225 | Highly flammable liquid and vapour. |
| H226 | Flammable liquid and vapour. |
| H302 | Harmful if swallowed. |
| 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. |
| H336 | May cause drowsiness or dizziness. |
| H341 | Suspected of causing genetic defects (exposure route). |
| H351 | Suspected of causing cancer (exposure route). |
| H400 | Very toxic to aquatic life. |
| H410 | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| MUT 2 | Germ Cell Mutagenicity Category 2 |
| P202 | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| P210 | Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking. |
| P233 | Keep container tightly closed. |
| P240 | Ground/bond container and receiving equipment. |
| P241 | Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment. |
| P242 | Use only non-sparking tools. |
| P243 | Take precautionary measures against static discharge. |
| P261 | Avoid breathing vapour or dust. |
| P264 | Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling. |
| P270 | Do not eat, drink or smoke when using this product. |
| P271 | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| P272 | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| P273 | Avoid release to the environment. |



SAFETY DATA SHEET

Xlure MST Kit/Refill

SDS compliant with CLP

| | |
|--------------|--|
| P280 | Wear protective gloves/eye protection/face protection. |
| P301/310 | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| P301/312 | IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| P302/352 | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| P303/361/353 | IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. |
| P304/340 | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| P305/351/338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| P308/313 | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| P312 | Call a POISON CENTRE or doctor/physician if you feel unwell. |
| P330 | Rinse mouth. |
| P331 | Do not induce vomiting. |
| P333/313 | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| P337/313 | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| P362 | Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| P363 | Wash contaminated clothing before reuse. |
| P370/378 | In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction. |
| P391 | Collect spillage. |
| P403/233/235 | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. |
| P403/235 | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |
| P405 | Store locked up. |
| P501 | Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations. |
| SCI 2 | Skin Corrosion / Irritation Category 2 |
| SS 1 | Sensitization - Skin Category 1 |
| SS 1B | Sensitization - Skin Category 1B |
| STO-SE 3(NE) | Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) Category 3 |

Disclaimer

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto XLure MST Kit/ Refill
Numero del Producto CAT-XLURE-MST-KIT/REFILL

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado La contención de insectos para el seguimiento de la especie objetivo
REACH No. El número de registro no está disponible para esta sustancia

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedorr Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU
TEL: +44 (0) 1244 281333
FAX: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0) 1244 281333 9am – 5pm GMT

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (EC 1272/2008) Ningún

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes Estructura rígida de poliolefina y la tapa adjunta a PVC dispensador de sujeción de envases y una combinación de extractos de plantas y agente tixotrópico hidrocarburo purificada para la atracción y la contención de los insectos diana.

Etiquitado Ningún

Palabra de advertencia: Ningún

Indicaciones de peligro: Ningún

Información suplementaria: Ningún

Pictogramas: Ningún

Consejos de prudencia

| | |
|--------------|---|
| P305/351/338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
|--------------|---|

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB. Para evitar el riesgo para el ser humano y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

| Nombre | No. CAS | EC | REACH Registración | % | Clasificación por (CLP) 1272/2008 |
|---------------------|-------------------------|----------------|--------------------|---|---|
| Decanal 4,8-dimetil | 30507-70-1 | NO Disponible. | NO Disponible. | | Este producto no cumple con los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. |
| Serricornin | 99945-27-4 / 92999-14-9 | NO Disponible. | NO Disponible. | | Este producto no cumple con los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

| | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|----------------|---|---|
| 14-metil-Z-8-hexadecenal | 60609-53-2 | NO Disponible. | NO Disponible. | - | Este producto no cumple con los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. |
|--------------------------|------------|----------------|----------------|---|---|

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Retire la persona al aire libre. Si los síntomas de irritación y/o sensibilización se producen, solicitar asistencia / atención médica.

Inhalación

Trasladar al aire libre y mantener en reposo. Llamar a un médico si los síntomas persiste.

Piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua. Si se produce irritación de la piel, solicitar asistencia / atención médica.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de irritación, solicitar asistencia / atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

No Conocida

Ingestión

No Conocida

Contacto con el piel

No Conocida

Contacto con los ojos

Puede causar irritación

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y tratamientos especiales que deban dispensarse

Tratar los síntomas

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Extinción con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Utilice métodos de extinción de incendios apropiados para los materiales cercanos.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorro de agua como un extintor, puede extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Ningún

Riesgos específicos

Canaliza y recoge el agua de extinción. Evitar la liberación al medio ambiente. No las hecha en desagües, cursos de agua o en la tierra.

5.3. Consejos para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos especiales para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar ropa de protección (EN 469). Un equipo de respiración autónomo

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Proporcionar una ventilación adecuada

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües, cursos de agua o en la tierra.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No contamina el agua con los residuos del producto. Elimina el material de desecho de acuerdo con las normativas locales o nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver sección 8. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Consejos para una manipulación segura

El producto debe manejarse bajo condiciones de buena higiene industrial y de acuerdo con las regulaciones locales con el fin de evitar una exposición innecesaria. El producto se formula utilizando materiales que se sabe que no es tóxico para los seres humanos, animales o plantas. Equipo de protección adecuado deben ser usado (vinilo, látex, polietileno u otro tipo de guantes) para reducir la exposición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar. Idealmente.

7.3. Uso(s) específico(s) final(e)s

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

NO Disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Forma | Ronda de construcción de plástico azul con cartucho transparente para equiparse como su base. |
| Olor | NO |
| Punto/intervalo de ebullición | NO Disponible. |
| Punto de inflamación (°C) | NO Disponible. |
| Gravedad especial | NO Disponible. |
| Densidad del vapor (air=1) | NO Disponible. |
| Presión del vapor | NO Disponible. |
| Tasa de evaporación | NO Disponible. |
| Valor de pH | NO Disponible. |
| Viscosidad | NO Disponible. |
| Valor de solubilidad (G/100G H ₂ O@20°C) | No es soluble en agua. |
| temperatura de descomposición (°C) | NO Disponible. |
| Umbral olor, Bajo | NO Disponible. |
| Umbral olor, Alto | NO Disponible. |
| Punto de inflamabilidad | >100°C |
| Temperatura de ignición (°C) | NO Disponible. |
| Límite de inflamabilidad – Bajo (%) | Inflamable a temperaturas superiores a 100 ° C. |
| Límite de inflamabilidad – Alto (%) | Inflamable a temperaturas superiores a 100 ° C. |
| Coeficiente de reparto (n-octanol / agua) | NO Disponible |
| Propiedades explosivas | NO Disponible. |
| Propiedades oxidantes | NO Disponible. |
| <u>9.2. Otras informaciones</u> | NO Disponible. |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP
No reactivo.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevé

Polimerización peligrosa

NO Polimeriza

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a altas temperaturas o a la luz solar directa. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales para evitar

Las variaciones de temperatura excesivas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno anticipado

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (EC) 1272/2008.

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (Oral LD50) No Disponible

Toxicidad aguda (Dérmico LD50) No Disponible

Toxicidad aguda (Inhalación LC50) No Disponible

Corrosión/Irritación de piel: No Disponible

Lesiones/irritación oculares graves: No Disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea No Disponible

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - In Vitro

Método de cálculo.

Genotoxicidad - In Vivo

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad :

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva:

Toxicidad Reproductiva - Fertilidad

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Desarrollo de la toxicidad reproductiva

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos

La exposición repetida-STOT

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración:

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (EC) 1272/2008.

El producto no se espera que suponga un peligro ambiental. Los estudios de toxicidad específicos realizados sobre aves, los organismos acuáticos, las lombrices, las abejas y los artrópodos no Diana, mostraron la ausencia de efectos adversos.

Información sobre los componentes ecológicos

Toxicidad aguda - Peces

CL50 96 horas= N/A *Lepomis macrochirus* (Pez)

CL50 96 horas= N/A *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris)

Toxicidad Aguda - invertebrados acuáticos

CE50 = 48 horas= N/A *Daphnia magna*

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

C50Eb 96 horas = N/A *Scenedesmus subspicatus* crónica

Toxicidad - Fish primera fase de vida

NOEC 90 días = N/A *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris)

NOEC 35 días = N/A *Cyprinodon variegatus* (bolín)

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos

NOEC 21 días = magna N/A *Daphnia*

Toxicidad aguda - Terrestre

DL50 = N/A *Apis mellifera* (abeja de la miel) (exposición oral).

DL50 = N/A *Apis mellifera* (abeja) (exposición tópica).

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es probable que estos compuestos contaminan el suelo o las aguas subterráneas

Información sobre los componentes ecológicos

XLure MST Kit/ Refill

Degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Fototransformación N/A

biodegradación

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Not anticipated to bioaccumulate.

Partition coefficient

Not relevant

Ecological information on ingredients.

XLure MST Kit/ Refill

Bioaccumulation factor

BCF = N/A

Partition coefficient

log Kow = N/A

12.4. Movilidad en el suelo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

Ecological information on ingredients.

XLure MST Kit/ Refill

Mobility: There may be indirect movement in soil because of water movement or transfer by insects.

Adsorption/Desorption Coefficient

Koc = N/A

Henry's Law Constant

N/A

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

Información ecológica sobre los componentes

XLure MST Kit/ Refill

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

NO Disponible.

Información ecológica sobre los componentes

XLure MST Kit/ Refill

NO Disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Informaciones generales

Disposición al sitio autorizado para su eliminación de acuerdo con el organismo de limpieza local

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos son adecuados para su incineración. Contacta compañías de la disposición especialista. No reutiliza los envases vacíos. Los recipientes vacíos pueden ser enviados para su eliminación o reciclaje

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Numero ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)

Ningún.

No. ONU (IMDG)

Ningún.

No. ONU (ICAO)

Ningún.

14.2. Designación oficial (ONU) de transporte

Designación oficial de transporte

Ningún.

Designación oficial de transporte

Ningún.

14.3. Nivel(es) de riesgo para el transporte

Categoría ADR/RID/ADN

NO Disponible

ADR etiqueta No.

NO Disponible

Categoría IMDG

NO Disponible

Categoría /División ICAO

NO Disponible

Etiquetas de transporte

NO Disponible

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN

NO Disponible

Grupo de embalaje IMDG

NO Disponible

Grupo de embalaje ICAO

NO Disponible

14.5. Peligros ambientales

Ningún.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS

Ningún.

No. De Riesgo (ADR)

Ningún.

Código de restricción del túnel

Ningún.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio

Marpol 73/78 y del Código IBC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

El producto no se considera "peligroso" conforme al CLP: Reglamento (CE) n° 1272/2008 y los requisitos de la Directiva 2000/54 / CEE.

Todavía no se ha evaluado la seguridad química para esta mezcla.

Referencias reguladoras de Gran Bretaña

Los productos químicos (Peligrosos en la etiqueta para el Suministro) 2009 (S.I 2009 No. 716).

La legislación de la UE

Sustancias peligrosas Directiva 67/548 / CEE. Para productos peligrosos de la Directiva 1999/45 / CE. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE, y el Reglamento (CE) no 1907/2006 con enmiendas.

EL reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación,

la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH), se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga el Reglamento (CEE) n° 793/93 y el Reglamento (CE) n° 1488/94, así como la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE y 2000/21 / CE, incluidas las enmiendas.

Listados de salud y ambientales

Reglamento CE 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Reglamento CE 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos. Ninguno de los componentes está listado.

Las autorizaciones (Título VII del Reglamento 1907/2006)

No hay autorizaciones específicas se para este producto.

Restricciones (Título VIII del Reglamento 1907/2006)

No hay restricciones específicas de uso por este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

PBT - persistentes, bio-acumulativas y tóxicas.

mPmB - muy persistentes y muy bio-acumulativas

EN - norma europea adoptada por el Comité Europeo de Normalización

Fuentes de información

Las Conclusiones de la base de datos de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC) de propiedades plaguicidas

- <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index.htm> sobre la revisión por pares de la evaluación del riesgo de la sustancia activa completado

por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite>

Tarjeta Internacional de Seguridad química. Organización Mundial de la Salud (OMS) / Organización de la Alimentación y la Agricultura de las

Naciones Unidas (FAO) Reunión Conjunta sobre Residuos de Plaguicidas monografías y evaluaciones. Disponible a partir de www.inchem.org.

Organización para la Agricultura (FAO) Las especificaciones y la Alimentación y evaluaciones de los plaguicidas agrícolas - Informe de evaluación.

C.D.S. Tomlin, 2009. The Pesticide Manual, 15ª Edición (CMPC).

Ficha de seguridad del proveedor (SDS).

Fecha de revisión

15/04/2016

Revisión

1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

| Lista de las abreviaciones: | |
|-----------------------------|--|
| Abreviación | Significado |
| AH 1 | Peligro por aspiración Categoría 1 |
| ATO 4 | Toxicidad aguda - Oral Categoría 4 |
| CAR 2 | Carcinogenicidad Categoría 2 |
| EDI 2 | Daño / irritación ocular Categoría 2 |
| EH A1 | Peligro para el medio ambiente acuático - Peligro agudo categoría 1 |
| EH C1 | Peligro para el medio ambiente acuático - Peligro a largo plazo Categoría 1 |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. |
| FL 2 | Líquido inflamable, categoría 2 |
| FL 3 | Líquido inflamable, categoría 3 |
| H225 | Líquidos y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Causa irritación en la piel. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o mareos. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos (vía de exposición). |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer (vía de exposición). |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| MUT 2 | Mutagenicidad en células germinales Categoría 2 |
| P202 | No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido. |
| P210 | Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No Fumar. |
| P233 | Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. |
| P240 | Conectar/enlazar el contenedor y equipos de recepción. |
| P241 | Usar equipo eléctrico de protección de explosiones, de ventilación e iluminación. |
| P242 | Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P261 | Evitar la inhalación del vapor o polvo. |
| P264 | Lávese las manos y la piel en contacto atentamente tras la manipulación. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P280 | Use guantes/protección para los ojos/protección para la cara. |
| P301/310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico. |
| P301/312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA /o a un médico si se encuentra mal. |
| P302/352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavado abundante con agua y jabón. |
| P303/361/353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Eliminar/quitar inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ ducharse. |
| P304/340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

XLure MST Kit/Refill

SDS compatibles con CLP

| | |
|--------------|--|
| | para respirar. |
| P305/351/338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. |
| P308/313 | EN CASO DE exposición o presunta exposición: Consultar a un médico/atención. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / o a un médico si se encuentra mal. |
| P330 | Enjuagar la boca. |
| P331 | No induzca el vomito. |
| P333/313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico/atención. |
| P337/313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención. |
| P362 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente. |
| P363 | Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. |
| P370/378 | En caso de incendio: El uso de dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma de extinción. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P403/233/235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Mantener la calma. |
| P403/235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un lugar de eliminación aprobado, de conformidad con las normativas locales. |
| SCI 2 | Corrosión de la Piel/Irritación Categoría 2 |
| SS 1 | Sensibilización - Piel Categoría 1 |
| SS 1B | Sensibilización – Piel Categoría 1B |
| STO-SE 3(NE) | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3 |

Renunciar

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es, al mejor saber y entender de la compañía, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no hay garantía alguna se hace a su exactitud, fiabilidad e integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la habilidad de estas informaciones para su propio uso particular.



SDS conforme al regolamento CLP

Pagina 1 di 9

Revisione: 1

Data: 28/07/2016

SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto Xlure MST Kit/ Refill
N. del prodotto CAT-XLURE-MST-KIT/REFILL

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Contenimento degli insetti a scopo di monitoraggio delle specie target
N. REACH Non è disponibile un numero di registrazione per questa sostanza

1.3. Dati del fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU
TEL: +44 (0) 1244 281333
FAX: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4. Numero di telefono d'emergenza

+44 (0) 1244 281333 dalle 9 alle 17
GMT

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008) Non pericolosa
Etichettatura conforme al regolamento CE 1272/2008 Non richiesta

2.2. Elementi dell'etichetta

Contenuto Struttura rigida poliolefina e coperchio attaccato al contenitore erogatore possesso PVC e una combinazione di estratti vegetali e idrocarburi purificati agente tissotropico per l'attrazione e contenimento degli insetti bersaglio.

Etichettatura Nessuna

Avvertenza: Nessuna

Frase di rischio: Nessuna

Informazioni aggiuntive: Nessuna

Pittogrammi: Nessuno

Consigli di prudenza

| | |
|--------------|--|
| P305/351/338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
|--------------|--|

2.3. Altri rischi

Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB. Per evitare rischi all'uomo e all'ambiente, rispettare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele

| Nome | CAS | CE | Registrazione REACH | % | Classificazione per (CLP) 1272/2008 |
|-----------------------|-------------------------|-----|---------------------|---|---|
| 4,8- dimethyl decanal | 75983-36-7 | N/D | N/D | - | Questo prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione nelle classi di rischio in conformità al Regolamento CE 1272/2008 su classificazione, etichettatura e confezionamento delle sostanze e delle miscele. |
| Serricornin | 99945-27-4 / 92999-14-9 | N/D | N/D | - | Questo prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione nelle classi di rischio in conformità al Regolamento CE 1272/2008 su |



SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

| | | | | | |
|----------------------------|------------|-----|-----|---|---|
| | | | | | classificazione, etichettatura e confezionamento delle sostanze e delle miscele. |
| 14-methyl-Z-8- hexadecenal | 60609-53-2 | N/D | N/D | - | Questo prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione nelle classi di rischio in conformità al Regolamento CE 1272/2008 su classificazione, etichettatura e confezionamento delle sostanze e delle miscele. |

Il testo completo di tutte le frasi di rischio è contenuto nella Sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazioni generali

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. In caso di sintomi di irritazione e/o sensibilizzazione, consultare un medico.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Pelle

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di irritazione, consultare un medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Inalazione

Sconosciuti.

Ingestione

Sconosciuti.

Contatto con la pelle

Sconosciuti

Contatto con gli occhi

Può causare irritazione

4.3. Indicazione della necessità di consulto medico immediato e trattamento speciale

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti

Estinguere con schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi estinguenti appropriati ai materiali circostanti.

Mezzi estinguenti non idonei

Non usare getti d'acqua per l'estinzione, perché spargeranno le fiamme.

5.2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti pericolosi della combustione

Nessuno

Rischi specifici

Arginare e raccogliere l'acqua estinguente. Evitare il rilascio nell'ambiente. Non scaricare in canali, corsi d'acqua o sul terreno.

5.3. Consiglio per i vigili del fuoco

Procedure speciali antincendio

Non respirare i fumi in caso di incendio o esplosione

Dispositivi di protezione per i vigili del fuoco

Indossare un abbigliamento protettivo completo (EN 469). Respiratore autonomo (SCBA).



SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Indossare l'abbigliamento protettivo descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in canali, corsi d'acqua o sul terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Non contaminare l'acqua con scarti di prodotto. Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali o nazionali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per la protezione personale vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento degli scarti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

La sostanza deve essere manipolata in condizioni di buona igiene industriale e in conformità alle normative locali, per evitare l'esposizione non necessaria. Il prodotto è formulato utilizzando materiali noti per essere non tossici sugli essere umani, gli animali o le piante. Devono essere indossati dispositivi di protezione appropriati (guanti in vinile, lattice, polietilene o di altro tipo), per ridurre l'esposizione.

7.2. Condizioni di stoccaggio sicure, incluse eventuali incompatibilità

Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. Proteggere dai raggi del sole. Idealmente.

7.3. Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono descritti in dettaglio nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

N/D

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

| | |
|--|--|
| Aspetto | Turno costruzione di plastica blu con cartuccia trasparente da installare come sua base. |
| Odore | Nessuno |
| Punto d'ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non disponibile. |
| Punto di fusione (°C) | Non disponibile. |
| Gravità specifica | Non disponibile. |
| Densità di vapore (aria = 1) | Non disponibile. |
| Pressione vapore | Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | Non disponibile. |
| Valore del pH | Non disponibile. |
| Viscosità | Non disponibile. |
| Valore di solubilità (g/100 g in H ₂ O a 20 °C) | Non solubile in acqua. |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva, inferiore | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva, superiore | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | >100 °C |
| Temperatura di accensione (°C) | Non disponibile. |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) | Infiammabile a temperature superiori a 100 °C. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) | Infiammabile a temperature superiori a 100 °C. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | Non rilevante |
| Proprietà esplosive | Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | Non disponibile. |



SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se utilizzato in condizioni di temperatura normali e per l'uso consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non prevista.

Polimerizzazione pericolosa

Non polimerizzante

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione a temperature elevate o alla luce diretta del sole. Spegnerne tutte le fonti di ignizione. Evitare di fumare, evitare scintille,

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Variazioni di temperatura eccessive.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno previsto

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Classificazione in conformità al Regolamento CLP CE 1272/2008.

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (orale LD50) N/D

Tossicità acuta (dermale LD50) N/D

Tossicità acuta (inalatoria LD50) N/D

Irritazione/corrosione della pelle: N/D

Danni/irritazione oculare grave: N/D

Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:

Sensibilizzazione della pelle: N/D

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità - in vitro

Metodo di calcolo.

Genotossicità - in vivo

Metodo di calcolo.

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione:

Tossicità per la riproduzione - fertilità

Metodo di calcolo.

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

Metodo di calcolo.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo

Metodo di calcolo.



SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:

STOT - esposizione ripetuta

Metodo di calcolo.

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione:

Metodo di calcolo.

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Classificazione in conformità al Regolamento CLP CE 1272/2008.

Non sono previsti pericoli per l'ambiente. Studi specifici della tossicità su uccelli, organismi acquatici, vermi di terra, api e artropodi non target hanno mostrato l'assenza di effetti avversi.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Tossicità acuta - Pesci

LC50 96 ore = N/D *Lepomis macrochirus* (persico)

LC50 96 ore = N/D *Oncorhynchus mykiss* (trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

EC50 48 ore = N/D *Daphnia magna*

Tossicità acuta - piante acquatiche

EbC50 96 ore = N/D *Enedsmus subspicatus* Tossicità

cronica - pesci nelle prime fasi di vita

NOEC 90 giorni = N/D *Onchorhynchus mykiss* (trota iridea)

NOEC 35 giorni = N/D *Cyprinodon variegatus*

Tossicità cronica -
invertebrati acquatici

NOEC 21 giorni = N/D

Daphnia magna

Tossicità acuta - Animali

terrestri

LD50 = N/D *Apis Mellifera* (ape da miele) (esposizione orale).

LD50 = N/D *Apis Mellifera* (ape da miele) (esposizione topica).

12.2. Persistenza e degradabilità

È improbabile che tali composti contaminino il suolo o le falde acquifere

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Xlure MST Kit/ Refill

Degradabilità

Il prodotto è prontamente biodegradabile.

Fototrasformazione N/D

Biodegradazione

Il prodotto è prontamente biodegradabile.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Non previsto come bioaccumulativo.

Coefficiente di partizione

Non rilevante

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

Xlure MST Kit/ Refill

Fattore di bioaccumulazione

BCF = N/D

Coefficiente di partizione

log Kow = N/D

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Xlure MST Kit/ Refill

Mobilità:

Potrebbe esserci movimento indiretto nel suolo dovuto al movimento dell'acqua o al trasferimento da parte degli insetti.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento

Koc = N/D

Costante della legge di Henry

N/D

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Xlure MST Kit/ Refill

Non classificato come PBT/vPvB dai criteri UE correnti.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibili.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

Xlure MST Kit/ Refill

Non disponibili.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

Smaltire presso un centro di raccolta autorizzato in conformità a quanto disposto dall'autorità in materia di rifiuti.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Gli scarti possono essere inceneriti. Contattare aziende specializzate nello smaltimento. NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere inviati allo smaltimento o al riciclaggio

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

N. ONU (ADR/RID/ADN) Nessuno

N. ONU (IMDG) Nessuno

N. ONU (ICAO) Nessuno

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Nome di spedizione appropriato Nessuno

Nome di spedizione appropriato Nessuno

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN Non applicabile

N. etichetta ADR Non applicabile

Classe IMDG Non applicabile

Classe/divisione ICAO Non applicabile

Etichette di trasporto Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio



SCHEDA DI SICUREZZA Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN Non applicabile

Gruppo d'imballaggio IMDG Non applicabile

Gruppo d'imballaggio ICAO Non applicabile

14.5. Pericoli ambientali Nessuno

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS Nessuno

N. di pericolo (ADR) Nessuno

Codice di restrizione in galleria Nessuno

14.7. Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL73/78 e al codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto non è ritenuto pericoloso in base al Regolamento CLP CE 1272/2008 e ai requisiti della Direttiva del Consiglio 2000/54/CEE. Non è stata ancora eseguita alcuna valutazione sulla sicurezza chimica di questa miscela.

Riferimenti normativi per il Regno Unito

Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (S.I. 2009 No. 716).

Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sulle preparazioni pericolose 1999/45/CE. Regolamento CE 1272/2008 del 16 dicembre 2008 del Parlamento e del Consiglio Europeo in materia di classificazione, etichettatura e confezionamento delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il Regolamento CE 1907/2006 e relativi emendamenti. Regolamento CE 1907/2006 del 18 dicembre 2006 del Parlamento e del Consiglio Europeo in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che crea un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la Direttiva 1999/45/CE e abroga il Regolamento del Consiglio CEE 793/93 e il Regolamento della Commissione CE 1488/94, nonché la Direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le Direttive dalla Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, inclusi i relativi emendamenti.

Elenchi relativi a salute e sicurezza

Regolamento CE 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Regolamento CE 689/2008 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose. Nessuno degli ingredienti è nell'elenco.

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono indicate autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono indicate restrizioni d'uso specifiche per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi usati nella scheda di sicurezza

PBT: sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche. vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili. EN: standard europeo adottato dal Comitato Europeo per la Standardizzazione.

Fonti di informazione

Database IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) sulle proprietà dei pesticidi - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index.htm> Conclusioni riguardanti la peer review della valutazione del rischio delle sostanze attive dei pesticidi completata dalla European Food Safety Authority - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> International Chemical Safety Card. Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)/Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO) - Monografie e valutazioni del Joint Meeting on Pesticide Residues. Disponibile su www.inchem.org. Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO) - Specifiche e valutazioni dei pesticidi in agricoltura - Rapporto di valutazione. C.D.S. Tomlin, 2009. The Pesticide Manual, 15th Edition (BCPC). Scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

Data di revisione 28/07/2016

Revisione 1

SCHEMA DI SICUREZZA

Xlure MST Kit/Refill

| Legenda delle abbreviazioni: | |
|------------------------------|--|
| Abbreviazione | Significato |
| AH 1 | Pericolo di aspirazione di categoria 1 |
| ATO 4 | Tossicità acuta - orale di categoria 4 |
| CAR 2 | Cancerogenicità di categoria 2 |
| EDI 2 | Danno/irritazione oculare di categoria 2 |
| EH A1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto di categoria 1 |
| EH C1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine di categoria 1 |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| FL 2 | Liquido infiammabile, pericolo di categoria 2 |
| FL 3 | Liquido infiammabile, pericolo di categoria 3 |
| H225 | Liquido e vapore altamente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapore infiammabili. |
| H302 | Dannoso se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche (via d'esposizione). |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro (via d'esposizione). |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MUT 2 | Mutagenicità delle cellule germinali di categoria 2 |
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. - Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P240 | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione. |
| P242 | Utilizzare solo utensili antisintillamento. |
| P243 | Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| P261 | Evitare di respirare il vapore o il fumo. |
| P264 | Lavare accuratamente le mani e la pelle a contatto con la sostanza dopo l'uso. |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P272 | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| P301/310 | IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P301/312 | IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. |
| P302/352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |



SCHEDA DI SICUREZZA

Xlure MST Kit/Refill

SDS conforme al regolamento CLP

| | |
|--------------|--|
| P303/361/353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P304/340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P305/351/338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P308/313 | In caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. |
| P312 | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. |
| P330 | Sciacquare la bocca. |
| P331 | Non indurre il vomito. |
| P333/313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. |
| P337/313 | Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. |
| P362 | Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P363 | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| P370/378 | In caso di incendio: Usare anidride carbonica, polvere secca o schiuma per estinguere. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| P403/233/235 | Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. |
| P403/235 | Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. |
| P405 | Conservare sottochiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in siti di smaltimento appropriati, in conformità alle normative locali. |
| SCI 2 | Corrosione/irritazione della pelle di categoria 2 |
| SS 1 | Sensibilizzazione - pelle di categoria 1 |
| SS 1B | Sensibilizzazione - pelle di categoria 1B |
| STO-SE 3(NE) | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) di categoria 3 |

Esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si riferiscono solo allo specifico materiale indicato e possono non essere valide se tale materiale è usato in combinazione con altri materiali o nell'ambito di processi. Tali informazioni, per quanto a conoscenza dell'azienda, sono precise e affidabili a partire dalla data indicata. Tuttavia, non si forniscono garanzie o dichiarazioni in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. Spetta all'utente accertare l'idoneità di tali informazioni per il proprio particolare uso.