

SAFETY DATA SHEET

Revision: 08.28.2020

Product # 041-XLG-100/041-XLG-200



1. Identification

Product identifier

Product code	041-XLG-100/041-XLG-200/041-XLG-400
Product name	Xlure® Multi Species Beetle Floor Monitors & Cartridge
Other means of identification	N/A
Recommended use	Used for the attraction and containment of insect pests
Restrictions for use	Not applicable
Active ingredient	Nature identical pheromones for stored product beetles: Tribolium castaneum, Tribolium confusum, Lasioderma serricorne, Trogoderma variable, Trogoderma granarium. 4,8-dimethyldecanal 7-Hydroxy-4,6-dimethylnonan-3-one 14-Methyl-Z-8-Hexadecen-1-ol
Other ingredients	Polyolefin rigid casing and lid attached to PVC container holding dispenser and purified hydrocarbon thixotropic agent for the attraction and containment of the target insects.

Details of the supplier of the safety data sheet

<p><i>Manufacturer:</i> Russell IPM Ltd 45 First Avenue, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire, CH5 2NU, UK Tel #: (+44) 1244 281 333 Fax #: (+44) 1244 281 878 Email: info@russellipm.com Web: www.russellipm.com</p> <p>Emergency phone number For US and Canada only:</p>	<p><i>U.S.A. Master Supplier:</i> J. F. Oakes Sales & Marketing, LLC Physical: 646 E Fifteenth Street Mailing: P.O. Box 115 Yazoo City, MS 39194 U.S.A. Tel #: 662 746 7276 Fax #: 662 746 4568 Email: sales@jfoakes.com Web: www.jfoakes.com</p> <p>CHEMTREC: 1-800-424-9300</p>
---	--

2. Hazards Identification

Classification of the chemical in accordance with paragraph (d) of §1910.1200, OPP and GHS criteria	
Acute oral toxicity	No data available
Acute inhalation toxicity	No data available
Skin irritation	No data available
Primary eye irritation	No data available
Sensitization	No data available
Signal word, hazard statement(s), symbol(s) and precautionary statement	No data available
Other hazards	No data available
Statement of the mixture	
HMIS® Rating	No data available
Health:	
Flammability:	
Reactivity:	1
Protection:	1 - Flammable at temperatures over 100°C
Safety Phrases:	0 B
UN Number:	There were no toxicological studies in the published literature to assign risk and safety phrases.
Classification of the substance or mixture	Not applicable, therefore not allocated. Trap/pheromone

3. Composition/Information on ingredients

SAFETY DATA SHEET

Revision: 08.28.2020

Product # 041-XLG-100/041-XLG-200



<p>Substances Active ingredients/Chemical Name/CAS/Percent by weight:</p> <p>Common names: Other ingredient:</p> <p>Mixtures Classified impurities or stabilising additives:</p>	<p>CAS# 75983-36-7: 4,8-dimethyldecanal Percent: 0.0016% CAS# 72598-35-7: 7-Hydroxy-4,6-dimethylnonan-3-one Percent: 0.00323% CAS# 60609-53-2: 14-Methyl-Z-8-Hexadecen-1-al Percent: 0.00323%</p> <p>N/A Polyolefin rigid casing and lid attached to PVC container holding dispenser and purified hydrocarbon thixotropic agent for the attraction and containment of the target insects. N/A</p> <p>Data not available</p>
<p>4. First Aid Measures</p>	
<p>Description of first aid measures Most important symptoms and effects, both acute and delayed</p> <p>Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</p> <p>- Inhalation - Eyes - Skin - Ingestion</p>	<p>See Section 4.3 – no special measures None.</p> <p>See Below.</p> <p>Remove affected individual to fresh air. Seek medical advice if symptoms persist. Flush with plenty of water. Seek medical advice if symptoms persist. Flush with plenty of water. Seek medical advice if symptoms persist. Wash mouth out with plenty of water. Induce vomiting if swallowed. Seek medical advice.</p>
<p>5. Fire-Fighting Measures</p>	
<p>Suitable extinguishing media Special hazards arising from the substance or mixture Precautions for fire-fighters</p>	<p>Water, carbon dioxide, dry powder or appropriate foam. Formulation combustible. Emits toxic fumes when burning/under fire; CO, CO₂. No special procedures.</p>
<p>6. Accidental Release Measures</p>	
<p>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Environmental precautions Methods and material for containment and cleaning up</p>	<p>No protective apparatus necessary for clean-up.</p> <p>The material and ingredients should be prevented from contaminating soil or from entering sewage and drainage systems. Sweep up material and dispose of in approved manner.</p>
<p>7. Handling and Storage</p>	
<p>Precautions for safe handling Conditions for safe storage, including any incompatibilities</p>	<p>- Do not breathe in vapors. - Avoid contact with skin and eyes. - Wash thoroughly after handling. - Store in cool, dry and well ventilated place. - Keep away from heat, sparks and open flames. - Refrigeration is recommended for long term storage.</p>
<p>8. Exposure Controls/Personal Protection</p>	
<p>OSHA permissible exposure limit (PEL), American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value (TLV), and any other exposure limit used or recommended by the chemical manufacturer, importer, or employer preparing the safety data sheet, where available. Appropriate engineering controls. Individual protection measures, such as personal protective equipment.</p>	<p>No data available</p> <p>Standard personal and industrial hygiene practices. No special protective equipment is required under normal conditions.</p>

SAFETY DATA SHEET

Revision: 08.28.2020
Product # 041-XLG-100/041-XLG-200



9. Physical and Chemical Properties	
Information on physical and chemical properties	
<p>Appearance:</p> <p>Odor:</p> <p>Odour threshold:</p> <p>pH:</p> <p>Melting point/freezing point:</p> <p>Initial boiling point and boiling range:</p> <p>Flash point:</p> <p>Evaporation rate:</p> <p>Flammability (solid, gas):</p> <p>Upper/lower flammability or explosive limits:</p> <p>Vapour pressure:</p> <p>Vapour density:</p> <p>Relative density:</p> <p>Solubility(ies):</p> <p>Partition coefficient; n-octanol/water:</p> <p>Auto-ignition temperature:</p> <p>Decomposition temperature:</p> <p>Viscosity:</p> <p>Explosive properties:</p> <p>Oxidising properties:</p> <p>Other information</p>	<p>Round blue plastic construction with transparent cartridge to be fitted at base.</p> <p>Distinctive</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Flammable at temperatures over 100°C</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>Not applicable</p> <p>None</p>
10. Stability and Reactivity	
<p>Reactivity</p> <p>Chemical stability</p> <p>Possibility of hazardous reactions</p> <p>Conditions to avoid</p> <p>Incompatible materials</p> <p>Hazardous decomposition products</p>	<p>Presents no special reactivity hazard.</p> <p>Stable under normal conditions.</p> <p>None.</p> <p>Excessive heat, open flames.</p> <p>Acids, bases and oxidising material.</p> <p>No data.</p>
11. Toxicology Information	
<p>Skin contact:</p> <p>Skin absorption:</p> <p>Eye contact:</p> <p>Inhalation:</p> <p>Ingestion:</p> <p>Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics.</p> <p>Delayed and immediate effects and also chronic effects from short- and long-term exposure.</p> <p>Numerical measures of toxicity (such as acute toxicity estimates).</p> <p>Whether the hazardous chemical is listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (latest edition) or has been found to be a potential carcinogen in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs (latest edition), or by OSHA.</p>	<p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p> <p>No data available</p>
12. Ecological Information	
<p>Eco-toxicity</p> <p>Persistence and degradability</p> <p>Bio-accumulative potential</p> <p>Mobility in soil</p> <p>Other adverse effects</p>	<p>Prevent contamination of soil, ground and surface water.</p> <p>Not Applicable.</p> <p>Not Applicable.</p> <p>Not Applicable.</p> <p>Not Applicable.</p>
13. Disposal Considerations	

SAFETY DATA SHEET

Revision: 08.28.2020
 Product # 041-XLG-100/041-XLG-200



Waste treatment methods	Destroy by incineration or dispose of in sanitary landfill in accordance with official regulations.
14. Transport Information	
UN number UN proper shipping name Transport hazard class(es) Packing group Environmental hazards Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Special precautions which a user needs to be aware of, or needs to comply with, in connection with transport or conveyance either within or outside their premises.	Not regulated Not regulated Not regulated Not regulated None Not regulated
15. Regulatory Information	
Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture Chemical safety assessment TSCA Inventory Status Signal word	European information: No published toxicological data, therefore no assigned risk and safety phrases. USA information: EPA Exempted from label requirements; CFR 40 152.25(b) if used for monitoring purposes in traps None of the components is listed in the OSHA, IARC or NTP Carcinogens lists. Listed (Active) or Exempt Not applicable
16. Other Information	
<p style="text-align: center;">Disclaimer of warranties and limitation of liability</p> <p>The information in this SDS is furnished without warranty, expressed or implied regarding its correctness. It was compiled from sources which we believe are reliable to the best of our knowledge. J. F. Oakes Sales & Marketing, LLC makes no warranty or representation to the suitability of the product for a particular purpose which may be used for and cannot be held liable for any damage or loss which may be consequence of the use of the product or the reliance of the information provided in the document incidentally or consequentially. It is the condition of supply that the suitability of the product for a particular application and the relevance of the information provided to the conditions of the application will be solely determined by the user.</p>	

1		Identification
1.1	Identifiant du produit	
(a)	Code du produit	041-XLG-100/041-XLG-200/041-XLG-400
	Nom du produit	Xlure® Dispositif de surveillance pour planchers avec cartouches pour plusieurs espèces de coléoptères
(b)	Autres moyens d'identification	s.o.
(c)	Utilisation recommandée Restrictions d'utilisation	Utilisé pour attirer et contenir les insectes ravageurs Sans objet
	Ingrédient actif	Appât alimentaire et phéromones identiques au naturel pour insectes <i>Tribolium spp.</i> : 4,8- diméthyle décanal ; <i>Lasioderma serricorne</i> : 7-Hydroxy-4,6- diméthylnonane-3-un et <i>Trogoderma spp.</i> : 14-méthyl-Z-8-hexadécanal plus.
	Numéro CAS	75983-36-7; 72598-35-7; 60609-53-2.
	Autres ingrédients	Boîtier rigide et couvercle en polyoléfine attaché à un conteneur en PVC avec distributeur et agents thixotropes d'hydrocarbures purifiés pour attirer et contenir les insectes ciblés avec un appât alimentaire.
Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées		
	Utilisation du produit	Utilisé pour attirer et contenir les insectes ravageurs
Détails concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité		
(d)	<i>Fournisseur principal aux États-Unis :</i> J. F. Oakes Sales & Marketing, LLC Adresse physique : 646 E Fifteenth Street Adresse postale : P.O. Box 115 Yazoo City, MS 39194 États-Unis Tél. : 662 746 7276 Fax : 662 746 4568 Courriel : sales@jfoakes.com Site Web : www.jfoakes.com	
(e)	Numéro d'urgence aux États-Unis et au Canada seulement :	CHEMTREC : 1-800-424-9300
2		Identification des dangers
(a)	Classification des substances chimiques conformément au paragraphe (d) de l'article 1910.1200 des critères OPP et GHS	

	Toxicité orale aiguë	Pas de données disponibles
	Toxicité d'inhalation aiguë Irritation de la peau	Pas de données disponibles Pas de données disponibles
	Irritation primaire des yeux	Pas de données disponibles
	Sensibilisation	Pas de données disponibles
	Mot de signalisation, mention(s) de risque, symbole(s) et déclaration de précaution	Pas de données disponibles
(b)	Autres risques Déclaration de mélange	Pas de données disponibles
	Évaluation selon HMIS®	
(c)	Santé : Inflammabilité : Réactivité : Protection : Conseils de précaution :	1 1 - Inflammable à des températures de plus de 100°C 0 B Il n'y a pas d'études toxicologiques dans les publications pour attribuer des mentions de risque et des conseils de précaution.
	Numéro ONU :	Sans objet, donc non alloué.
(d)	Classification de la substance ou du mélange	Piège / phéromone
3	Composition / informations sur les ingrédients	
(a)	Substances Ingrédients actifs et nom chimique :	4,8- diméthyl décanal; 7-Hydroxy-4,6- diméthylnonane-3-un et 14- méthyl-Z-8- hexadécenal
(b)	Noms courants :	s.o.
	Autres ingrédients :	Plaque artisanale sous forme de piège, revêtue d'adhésif chimiquement inerte et non siccatif (à base de polyoléfine) contenant des phéromones d'insectes.
(c)	Mélanges	s.o.
(d)	Numéro CAS :	75983-36-7; 72598-35-7; 60609-53-2.
	Impuretés et additifs de stabilisation qui sont eux-mêmes classés et contribuent à la classification de la substance	Données indisponibles

4 Mesures de premiers secours		
(a) (b)	Description des premiers secours Les plus importants symptômes et effets, aigus et différés	Voir la Section 4.3 – pas de mesures spéciales Aucun.
(c)	Indication de l'assistance médicale immédiate ou du traitement spécial qui s'impose - Inhalation - Yeux - Peau - Ingestion	Voir ci-dessous. Évacuer la personne affectée à l'air frais. Demander de l'assistance médicale si les symptômes persistent. Rincer avec de l'eau en abondance. Demander de l'assistance médicale si les symptômes persistent. Rincer avec de l'eau en abondance. Demander de l'assistance médicale si les symptômes persistent. Laver la bouche avec de l'eau en abondance. Si le produit est ingéré, induire le vomissement. Demander de l'assistance médicale.
5 Lutte contre l'incendie		
(a)	Moyens d'extinction adéquats	Eau, dioxyde de carbone, poudre sèche ou mousse.
(b)	Risques spéciaux liés à la substance ou au mélange	Formulation combustible. Le produit émet des fumées toxiques lors de la combustion / de l'incendie; CO, CO ₂ .
(c)	Conseils aux pompiers	Aucune procédure spéciale.
6 Mesures en cas de déversement accidentel		
(a)	Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence Précautions environnementales	Aucun dispositif de protection requis pour le nettoyage. Il faut éviter que le produit et les ingrédients ne contaminent le sol ou ne pénètrent dans les systèmes d'égouts et de drainage.
(b)	Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Balayer et éliminer le matériel selon les modalités prévues.
7 Manipulation et stockage		
(a)	Précautions pour la manipulation en toute sécurité	- Ne pas respirer les vapeurs. - Éviter le contact avec la peau et les yeux. - Bien se laver après la manipulation.
(b)	Conditions de stockage en sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités	- Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. - Garder à distance de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. - La réfrigération est recommandée pour un stockage prolongé.
8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle		

(a)	OSHA permissible exposure limit (PEL - limite d'exposition admissible), American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value (TLV - valeur limite de seuil), et toute autre limite d'exposition utilisée ou recommandée par le fabricant du produit chimique, l'importateur ou l'employeur qui rédige la fiche de données de sécurité, le cas échéant.	Pas de données disponibles
(b)	Mesures adéquates d'ingénierie.	Pratiques normalisées en matière d'hygiène personnelle et industrielle.
(c)	Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle.	Aucun équipement de protection spécial n'est requis dans des conditions normales.
9	Propriétés physiques et chimiques	
	Informations liées aux propriétés physiques et chimiques	
	Aspect :	Structure ronde en plastique bleu avec cartouche transparente installée comme base.
(a)	Odeur :	Distinctive
(b)	Seuil d'odeur :	Sans objet
(c)	pH :	Sans objet
(d)	Point de fusion / point de gel :	Sans objet
(e)	Point d'ébullition initial et intervalle	Sans objet
(f)	d'ébullition Point d'éclair :	Sans objet
(g)	Taux d'évaporation :	Sans objet
(h)	Inflammabilité (solide, gaz) :	Inflammable à des températures de plus de 100°C
(i)	Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité	Sans objet
(j)	ou explosives :	Sans objet
(k)	Pression des vapeurs :	Sans objet
(l)	Densité des vapeurs :	Sans objet
(m)	Densité relative :	Insoluble
(n)	Solubilité(s) :	Sans objet
(o)	Coefficient de partage : n-octanol / eau :	Sans objet
(p)	Température d'auto-inflammation :	Sans objet
(q)	Température de décomposition :	Sans objet
(r)	Viscosité :	Sans objet
	Propriétés explosives :	Sans objet
	Propriétés d'oxydation :	Sans objet
	Autres informations	Aucune
10	Stabilité et réactivité	
(a)	Réactivité	Ne présente aucun risque réactif particulier.
(b)	Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
(c)	Possibilité de réactions dangereuses	Aucune
(d)	Conditions à éviter	La chaleur excessive, les flammes nues.
(e)	Substances incompatibles	Acides, bases et substances oxydantes.
(f)	Produits dangereux de décomposition	Pas de données.
11	Données toxicologiques	

(a)	Contact avec la peau : Absorption cutanée : Contact avec les yeux : Inhalation: Ingestion:	Pas de données disponibles Pas de données disponibles Pas de données disponibles Pas de données disponibles Pas de données disponibles
(b)	Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques.	Pas de données disponibles
(c)	Des effets différés et immédiats ainsi que des effets chroniques, suite à une exposition à court terme et à long terme. Valeurs numériques de toxicité (telles que les estimations de la toxicité aiguë).	Pas de données disponibles
(d)	Que le produit chimique dangereux figure au Report on Carcinogens (Rapport sur les carcinogènes) (la dernière édition) du National Toxicology Program (NTP - Programme toxicologique national) ou qu'il est identifié comme un produit carcinogène potentiel par International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs (la dernière édition) ou par OSHA.	Pas de données disponibles
(e)		Pas de données disponibles
12	Données écologiques	
(a)	Écotoxicité	Éviter la contamination du sol, de l'eau souterraine et de surface.
(b)	Persistance et dégradabilité	Sans objet.
(c)	Potentiel de bioaccumulation	Sans objet.
(d)	Mobilité dans le sol	Sans objet.
(e)	Autres effets indésirables	Sans objet.
13	Considérations concernant l'élimination	
	Méthodes de traitement des déchets	Destruction par incinération ou décharge contrôlée en conformité avec les réglementations officielles.
14	Informations relatives au transport	
(a)	Numéro ONU	Non réglementé
(b)	Nom d'expédition ONU adéquat	Non réglementé
(c)	Catégorie(s) de risque lors du transport	Non réglementé
(d)	Groupe d'emballage	Non réglementé
(e)	Risques environnementaux	Aucun
(f)	Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL73/78 et le Code IBC Précautions spéciales que l'utilisateur doit connaître ou respecter en ce qui concerne le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de locaux.	Non réglementé
15	Données réglementaires	

	<p>Réglementations de santé, sécurité et environnement / législation spécifique à la substance ou au mélange</p> <p>Évaluation de la sécurité chimique</p> <p>Mot de signalisation</p>	<p>Données pour l'Europe : Pas de données toxicologiques publiées, donc pas de mentions de risque et conseils de précaution.</p> <p>Données pour les États-Unis : EPA exempté de l'obligation d'étiquetage; CFR 40 152.25(b) s'il est utilisé à des fins de surveillance dans les pièges.</p> <p>Aucun des éléments ne figure sur les listes de substances cancérigènes OSHA, IARC ou NTP.</p> <p>Sans objet</p>
16	Autres données	
	<p>Exclusion de garanties et limitation de responsabilité</p> <p>Les informations contenues dans la présente FDS sont fournies sans garanties explicites ou implicites concernant leur exactitude. Elles ont été compilées à partir de sources que nous estimons fiables à notre connaissance. J. F. Oakes Sales & Marketing LLC ne donne aucune garantie et ne fait aucune déclaration quant à l'adéquation du produit à un emploi particulier pour lequel il pourrait être utilisé et ne peut être tenu responsable des dommages ou des pertes pouvant découler de l'utilisation du produit ou de la fiabilité des informations fournies dans le présent document accessoirement ou incidemment. Les conditions d'approvisionnement prévoient que l'adéquation du produit à un emploi particulier et la pertinence des informations prévue dans les conditions d'utilisation seront à la discrétion exclusive de l'utilisateur.</p>	