

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto	Xlure HHB Kit/Refill
Código	CAT-XLURE-HHB-KIT/ CAT-XLURE-HHB-REFILL

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Atraente natural de insetos
Nº. REACH	Não está disponível um número de registo para esta substância.

1.3 Pormenores do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante	Russell IPM Ltd 45 First Avenue Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NU, Reino Unido Tel: +44 (0) 1244 281333 Fax: +44 (0) 1244 281878 info@russellipm.com
------------	---

1.4 Número de telefone de emergência

Entre em contato com o Serviço Nacional de Informações sobre Venenos (808 250 143 24 horas)

1.5 Nanoformas

Nenhuma nanoforma presente

1.6 Outros meios de identificação

Identificador Único de Fórmula (UFI)	Não requerido
--------------------------------------	---------------

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura

Classificação (CE 1272/2008): Nenhum.

2.2 Elementos de rotulagem

Contém:	Estrutura rígida em poliolefina e tampa fixada em recipiente de PVC contendo os atrativos.
Rotulagem:	Nenhum.
Palavra-sinal:	Nenhum.
Declarações de perigo:	Nenhum.
Informação adicional:	Nenhum.
Pictogramas:	Nenhum.
Recomendações de precaução:	Nenhum.

2.3 Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou vPvB. Para evitar riscos para o homem e o ambiente, respeite as instruções de utilização.

2.4 Desreguladores endócrinos/ propriedades desreguladoras do sistema endócrino (EC) 2017/2100 e (EC) 2018/605

Nenhum presente

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Misturas

Nome	CAS	EC	Registo REACH	Quantidade	Classificação para (CLP) 1272/2008
Voláteis alimentares	N/A	N/A	N/A	-	Este produto não satisfaz os critérios de classificação em qualquer categoria de perigo, de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

Benzyl butyrate	103-37-7	N/A	N/A	-	Este produto não satisfaz os critérios de classificação em qualquer categoria de perigo, de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
-----------------	----------	-----	-----	---	--

O texto completo para todas as frases R e declarações de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Deslocar a vítima para o ar fresco e mantenha-a em repouso. Caso ocorram sintomas de irritação e/ou sensibilização procurar aconselhamento/atenção de um médico.

Inalação

Deslocar para o ar fresco e manter em repouso. Procurar aconselhamento médico no caso de persistência dos sintomas.

Pele

Lavar com água e sabão. Caso ocorra uma irritação cutânea recorrer ao aconselhamento/atenção de um médico.

Ingestão

Enxaguar a boca. Não induzir o vômito.

Contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso ocorra uma irritação recorrer ao aconselhamento/atenção de um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como mais tardios

Inalação

Desconhecidos.

Ingestão

Desconhecidos.

Contacto com a pele

Desconhecidos.

Contacto com os olhos

Desconhecidos.

4.3 Indicação de qualquer tipo de assistência médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção

Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó seco ou nebulização de água. Utilizar meios de extinção de incêndios adequados aos materiais circundantes.

Meios de extinção inadequados

Não utilizar jatos de água como meio extintor, uma vez que estes irão espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou da mistura

Produtos de combustão perigosos

Nenhum.

Perigos específicos

Represar e recolher a água extintora. Evitar libertar para o ambiente. Não descarregar para esgotos, cursos de água ou deitar para o chão.

5.3 Conselhos para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndios

Em caso de fogo e/ou explosão, não respirar os fumos.

Equipamento de proteção para bombeiros

Usar vestuário de proteção completo (EN 469). Aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

Usar vestuário de proteção, conforme o descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Providenciar ventilação adequada.

6.2 Precauções ambientais

Não descarregar para esgotos, cursos de água ou deitar para o chão.

6.3 Métodos e materiais para contaminantes e limpeza

Não contaminar a água com os resíduos do produto. Eliminar os resíduos de acordo com as regulamentações locais ou nacionais.

6.4 Referência a outras secções

Para proteção pessoal, consultar a Secção 8. Para a eliminação de resíduos, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Consulte a Secção 8 para proteção pessoal. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não respire a névoa/vapor/spray. Assegure sempre uma boa ventilação. Não coma, beba ou fume no mesmo ambiente em que estiver manuseando este produto. Mantenha os recipientes bem fechados quando não estiverem em uso.

7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da luz solar.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

As utilizações identificadas para este produto encontram-se detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controlo

Ingredientes com valores limite que requerem monitorização no local de trabalho. Sem limite de exposição observado para os ingredientes.

8.2 Controlos de exposição

Sem limite de exposição observado para os ingredientes.

8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Não se observam requisitos específicos de ventilação, à exceção de que este produto não deve ser utilizado num espaço confinado sem uma boa ventilação.

8.2.2 Equipamento de proteção pessoal

Proteção da pele (proteção das mãos/outra). Usar luvas adequadas.



SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Armadilha de plástico sólido com tampa e base e um recipiente sólido translúcido com o sólido atrativo dentro
Odor e cor	Odor semelhante a carne, armadilha e base vermelhas, recipiente translúcido, alimentos marrons voláteis dentro recipiente
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de fusão (°C)	Não disponível
Gravidade específica	Não disponível
Densidade de vapor (ar=1)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Valor do pH	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Limite de odor, mais baixo	Não disponível
Limite de odor, mais elevado	Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

FDS em conformidade

Ponto de inflamação	Não disponível
Temperatura de autoignição (°C)	Não disponível
Limite de inflamabilidade - menor (%)	Inflamável a temperaturas superiores a 100°C
Limite de inflamabilidade - mais elevado (%)	Inflamável a temperaturas superiores a 100°C
Coeficiente de partição (N-Octanol/água)	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades oxidantes	Não disponível

9.2.1 Informação adicional sobre as classes de perigos físicos

Sem perigos físicos

9.2.2. Outras características de segurança

Nenhum conhecido

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não reativo.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e de utilização recomendada.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não previsto.

Polimerização perigosa

Não polimeriza.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Extinguir todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor e fumo.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar

Variações de temperatura excessivas. Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum previsto.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica

Classificação de acordo com a regulamentação CLP (CE) 1272/2008.

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (LD50 oral): N/A

Toxicidade aguda (LD50 dérmica): N/A

Toxicidade aguda (LC50 inalação): N/A

Corrosão/irritação cutânea: N/A

Danos oculares graves/irritação: N/A

Sensibilização respiratória ou cutânea: N/A

Sensibilização cutânea: N/A

Mutagenicidade em células germinativas: N/A

Genotoxicidade - In vitro: N/A

Método de cálculo N/A

Genotoxicidade - In Vivo: N/A

Método de cálculo N/A

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade reprodutiva:

Toxicidade reprodutiva - fertilidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

Método de cálculo.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento

Método de cálculo.

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

STOT - Exposição repetida

Método de cálculo.

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação.

Perigo de aspiração:

Método de cálculo.

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios de classificação.

11.1 Informação adicional sobre as classes de perigos

Sem classes de perigo.

11.2 Informação sobre as classes de perigos relacionadas com as propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem desreguladores endócrinos presentes

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Classificação de acordo com a regulamentação CLP (CE) 1272/2008.

Não se prevê que o produto represente qualquer risco ambiental. Os estudos específicos de toxicidade realizados em aves, organismos aquáticos, minhocas, abelhas e artrópodes não-alvo revelaram falta de efeitos adversos.

Informação ecológica sobre os ingredientes

Toxicidade aguda - Peixe

LC50 96 horas = N/A *Lepomis macrochirus* (bluegill)

LC50 96 horas = N/A *Onchorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Toxicidade aguda - Invertebrados aquáticos

EC50 48 horas = N/A *Daphnia magna*

Toxicidade aguda - plantas aquáticas

EbC50 96 horas = N/A *Enedsmus subspicatus*

Toxicidade crónica - estágio da vida precoce dos peixes

NOEC 90 dias = N/A *Onchorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

NOEC 35 dias = N/A *Cyprinocon variegatus* (peixinho-carneiro)

Toxicidade crónica - Invertebrados Aquáticos

NOEC 21 dias = N/A *Daphnia magna*

Toxicidade aguda - Terrestre

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (abelha) (exposição oral).

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (abelha) (exposição tópica).

12.2 Persistência e degradação

É improvável que estes compostos contaminem o solo ou as águas subterrâneas.

Informação ecológica sobre os ingredientes

Xlure HHB Kit/Refill

Degradabilidade

O produto é facilmente biodegradável.

Fototransformação

N/A

Biodegradação

O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se prevê a bioacumulação.

Coeficiente de partição

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Xlure HHB Kit/Refill

Não é relevante.

Informação ecológica sobre os ingredientes

Xlure HHB Kit/Refill

Fator de bioacumulação

BCF = N/A

Coeficiente de partição

Log Kow = N/A

12.4 Mobilidade no solo

Informação ecológica sobre os ingredientes

Xlure HHB Kit/Refill

Mobilidade:

Pode haver movimento indireto no solo devido ao movimento da água ou transferência por insetos.

Coeficiente de adsorção/dessorção

Koc = N/A

Constante da Lei de Henry

N/A

12.5 Resultados da avaliação do PBT e do vPvB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou vPvB.

Informação ecológica sobre os ingredientes

Xlure HHB Kit/Refill

Não classificado como PBT/vPvB pelos atuais critérios da UE.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem desreguladores endócrinos presentes

12.7 Outros efeitos adversos

Não disponível.

Informação ecológica sobre os ingredientes

Xlure HHB Kit/Refill

Não disponível.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO

Informação geral

Eliminar para um local de eliminação de resíduos devidamente licenciado, de acordo com a Autoridade Local de Eliminação de Resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos são adequados para incineração. Contactar empresa de eliminação especializadas. NÃO reutilizar recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTES

14.1 Número da ONU

Nº. da ONU (ADR/RID/ADN) Nenhum

Nº. da ONU (IMDG) Nenhum

Nº. da ONU (OACI) Nenhum

14.2 Nome de envio adequado da ONU

Nome de envio adequado Nenhum

Nome de envio adequado Nenhum

14.3 Classes de perigo de transporte(s)

Classe ADR/RID/ADN Não aplicável

Etiqueta ADR nº. Não aplicável

Classe IMDG Não aplicável

Classe/Divisão ICAO Não aplicável

Etiquetas de transporte Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Xlure HHB Kit/Refill**

FDS em conformidade

<u>Grupo de embalagem ADR/RIN/ADN</u>	Não aplicável
<u>Grupo de embalagem IMDG</u>	Não aplicável
<u>Grupo de embalagem ICAO</u>	Não aplicável

14.5 Riscos ambientais

Nenhum.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

<u>EMS</u>	Nenhum
<u>Nº. de risco (ADR)</u>	Nenhum
<u>Código de restrição de túneis</u>	Nenhum

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73/78 e do Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**15.1 Regulamentos/legislação relativos à segurança, saúde e ao ambiente, específicos para a substância ou mistura**

O produto não é considerado "perigoso" de acordo com o CLP: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e os requisitos da Diretiva 2000/54/CEE do Conselho. É utilizado como agente de atração de insetos benéfico, portanto não necessita de registo.

Referências regulamentares do Reino Unido

Regulamentos relativos aos produtos químicos (Informação de Perigo e Embalagem para Fornecimento) 2009 (S.I 2009 n.º 716).

Legislação da UE

Diretiva relativa às substâncias perigosas 67/548/CEE. Diretiva 1999/45/CE relativa a preparações perigosas. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e alterando o regulamento (CE) n.º 1907/2006 com alterações. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH), criando uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revogando o regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho, e regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94 bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e as Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/EC e 2000/21/CE, incluindo alterações. Regulamento (CE) 2020/878 da Comissão que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).

Listas de Saúde e Ambiente

Regulamento CE 2037/2000 relativos a substâncias que empobrecem a camada de ozono. Regulamento CE 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos. Nenhum dos ingredientes está listado.

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não se encontram registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não se encontram registadas restrições específicas de utilização para este produto.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas e acrónimos usados na ficha de dados de segurança:

PBT - Persistente, bio-acumulativo e tóxico. vPvB - Muito persistente e muito bio-acumulativo. EN - Norma europeia adotada pelo Comité Europeu de Normalização.

Fontes de informação

Base de dados de pesticidas da União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC) - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>.

Conclusão relativa à revisão por parte de pares da avaliação de risco dos pesticidas da substância ativa concluída pela Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> International chemical Safety Card. Organização Mundial de Saúde (OMS)/ Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) Reunião Conjunta sobre Monografias e Avaliações de Resíduos de Pesticidas. Disponível em www.inchem.org. Manual de Pesticidas, 15ª Edição (BCPC). Ficha de dados de segurança do fornecedor (SDS)

Data de revisão 16/02/2023

Revisão 2