

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto:	LEPINOX PLUS
Forma do Produto:	Mistura
Código Produto:	LSI001
Tipo de Produto:	Pó molhável [código: WP]
Substância Ativa:	<i>Bacillus thuringiensis</i> , subspécie <i>kurstaki</i> , estirpe EG 2348
CAS Número:	68038-71-1
EU Número:	614-245-1
REACH registo Número:	A substância está isenta dos requisitos de registo de acordo do artigo 15 REACH por isso não tem um número definido como REACH.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso Principal:	Produto fitofarmacêutico para uso profissional.
Utilização da substância/mistura:	Inseticida. Classificação do modo de ação (MoA) do IRAC: 11A

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Reservado ao uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da Autorização de Venda

Nome da Empresa:	CBC (Europe) S.r.l.
Endereço:	Via Zanica 25 – 24050 Grassobbio (BG) - Italia
Telefone:	(+39) 035-335313
Fax:	(+39) 035-335334
Departamento Responsável:	E-mail: infobiogard@cbceurope.it

Distribuidor

Nome da Empresa:	Fitosistema, Lda
Endereço:	Estrada do Seixalinho City Park – Armazém B 2870 – 339 Montijo Portugal
Telefone:	(+351) 212 326 790
Fax:	(+351) 212 326 797
E-mail:	fitosistema@fitosistema.com

1.4. Número de telefone de Emergência

Número da Empresa:	(+39) 035-335313
Centro de Informação Antivenenos (CIAV):	(+351) 800 250 250

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Sem classificação.

2.2. Elementos do Rótulo

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de Perigo:	--	
Palavra-sinal:	--	
Advertências de perigo:	--	
Recomendações de prudência:	P102	Manter fora do alcance das crianças.
	P260	Não respirar as poeiras, nem a nuvem de pulverização.
	P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
	P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

	P501a	Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Frases adicionais:	EUH208	Contém <i>Bacillus thuringiensis</i> subespécie <i>kurstaki</i> estirpe EG 2348. Pode provocar reação alérgica.
	EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
	EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
	SPgPT1	Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 800 250 250
	SPgPT2	MICROORGANISMOS PODEM TER O POTENCIAL PARA PROVOCAR REAÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO
	SPgPT3	Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico
	SPgPT4	Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
	SP1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas
	SPoPT2	Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
	SPoPT4	O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção adequado e equipamento respiratório, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
	SPPT3	A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

2.3. Outros Perigos

A substância/ mistura não é considerada com classificação PBT/mPmB segundo os critérios dado Regulamento REACH, Anexo XIII..

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

***Bacillus thuringiensis*, subespécie *kurstaki*, estirpe EG 2348 (37.5 % w/w)**

Potência: 32.000 I.U. T.ni/mg de produto formulado.

Número CAS: 68038-71-1

Número CE: 614-245-1

Número INDEX: -

Número CIPAC 955

Número REACH registration: Sem relevância.

Classificação Regulamento CE N.º 1272/2008 (CLP): Sem classificação.
Micro-organismos podem provocar reações sensíveis.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de Primeiros Socorros

Medidas de Primeiros Socorros Gerais:	Em caso de indisposição ou sintomas, evite mais exposições. Se houver suspeita de envenenamento, entre em contato imediatamente com o Centro de Informação de Antivenenos ou um médico. Indique o nome completo do produto, o tipo e a quantidade de exposição. Descreva quaisquer sintomas e siga os conselhos dados. Tenha o rótulo do produto por perto quando ligar para o Centro de Informação de Antivenenos ou o médico.. Em caso de envenenamento de animais, contactar um veterinário.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente com bastante água. Continuar durante pelo menos 15-20 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Contacto com a pele:	Tirar a roupa contaminada, o relógio e as jóias. Enxaguar a pele com bastante água durante 15-20 min. Lavar a roupa e limpar o calçado antes de voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Inalação:	Retire a pessoa para uma zona ao ar livre. Se a pessoa não estiver a respirar, chamar ambulância, depois aplique respiração artificial, de preferência boca-a-boca se possível.

Ingestão:	Contactar o Centro Informação Antivenenos para mais indicações. Se a vítima estiver consciente, beber muita água. Não induza o vômito, sem conselho médico. Não dê nada na boca de uma pessoa inconsciente.
-----------	---

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões: Pode causar reações alérgicas.

4.3. Indicação para a atenção imediata médica e necessidade de tratamento especial

Se suspeitar de envenamento, consulte imediatamente um médico, ou o Centro de Informação de Antivenenos. Apresente o nome completo do produto, o tipo e quantidade de produto que esteve exposto. Descreva qualquer sintoma e siga os conselhos dados.

Os primeiros socorros devem ser efetuados sobre consulta do médico responsável especializado.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Medidas de extinção

Agentes extintores adequados: Água, Dióxido Carbono (CO₂), pó seco químico, espuma resistente ao álcool.

Agentes extintores não adequados: NÃO É RECOMENDADO a utilização de água da torneira.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos de combustão: O produto não é inflamável.
A combustão ou a decomposição termal pode gerar vapores tóxicos: óxido de azoto, monóxido de carbono, hidrocarbonetos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de combate ao incêndio: Atuar com precaução ao combater qualquer incêndio químico.
Combater o fogo a uma distância segura e local protegido.
Não respirar os fumos.
Arrefecer os recipientes fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Se for possível, retire os recipientes da zona de perigo.
Retenha a água do combate ao incêndio em bacias de retenção ou material absorvente para evitar a drenagem e escoamentos para esgotos ou águas subterrâneas.

Proteção durante o combate a incêndios: Usar equipamento de respiração autónoma homologado e um equipamento de protecção completo.

Informação Adicional: Atuar de acordo com o Plano de Emergência Interno e as Folhas de Informações sobre ações a serem tomadas após um acidente ou outras emergências. Destrua qualquer fonte de ignição.
Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento para produtos suscetíveis a inflamação ou explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Retenha a água restante dos incêndios em bacias de retenção ou material absorvente para evitar a drenagem e escoamentos para esgotos ou águas subterrâneas.

SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Equipamento de proteção: Em caso de não emergência: Manter as pessoas não autorizadas afastadas da área afetada. Usar proteção individual, conforme indicado na Seção 8. Evacuar a área de perigo e acionar os procedimentos de emergência.
Para o pessoal de emergência: Usar proteção individual recomendada na Seção 8. Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoal desnecessário e desprotegido. Usar óculos de proteção química com proteções laterais ou óculos químicos, luvas impermeáveis, camisa de mangas compridas, calças compridas, botas e meias e uma máscara aprovada para pesticidas ou pó com pré-filtros de pó.

Procedimentos de Emergência: Evacuar a área. Assegurar uma ventilação adequada.
Evitar o contato direto com a substância.
Conter qualquer derrame com bacias de retenção ou material absorvente para evitar drenagem para esgotos ou águas subterrâneas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter derrames. Não contaminar a água com o produto ou a sua embalagem. Não limpe o equipamento de pulverização perto da água de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

6.3. Métodos e materiais para confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:	Limpar qualquer derrame loço que possível, utilizando um material absorvente (terra de diatomáceas, fixadores de ácido...).
	Para pequenos derrames: Lavar o derrame com água contendo um detergente forte, incorporar com estrume de animais ou outro material absorvente, varrer e colocar num recipiente. Selar o recipiente e manusear de maneira aprovada. Lavar a área com água para remover qualquer resíduo. Não permita que a água de lavagem contamine as águas superficiais.
	Enxaguar bem o equipamento de aplicação com água e pulverize sobre a área já tratada. Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
Conselhos adicionais:	Verifique também os procedimentos locais.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre manuseamento seguro, ver secção 7.
Informações sobre equipamento de proteção, ver secção 8.
Informações relativas à eliminação de resíduos, ver secção 13.

SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:	Evitar respirar as poeiras. Ao pulverizar a formulação diluída, respeite todas as restrições especificadas e utilize equipamento de proteção adequado. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória adequada. Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção ocular/facial.
Medidas de higiene:	Lave as mãos com água e sabão abundantes após manuseamento do produto, e mais uma vez antes de sair do local de trabalho. As roupas contaminadas não devem sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento:	Proteja de a luz solar direta. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha longe do calor e da luz solar direta. Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
Temperatura de armazenamento:	Armazene o produto em local fresco, seco e ventilado. À temperatura ambiente (20 ° C) o produto é estável durante 3 anos; fechar novamente o pacote se parcialmente usado.
Zona de armazenamento:	Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
Material embalagem:	Utilize a embalagem original.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Inseticida para uso profissional.

SEÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Segundo a ordem de importância para controlar a exposição profissional (Diretiva 98/24/CE), recomenda-se utilizar a extração localizada na área de trabalho como uma medida de proteção coletiva para evitar exceder os limites de exposição profissional. No caso de utilizar equipamentos de proteção individual, eles devem ter a "marcação CE", em conformidade com a Diretiva 89/686/CE.





Não foram estabelecidos limites de exposição ocupacional para esta substância.

As medidas de proteção para os trabalhadores foram adequadas para proteger a sua saúde no caso do produto ser derramado acidentalmente na área de trabalho.

8.2. Controlo da exposição

Utilize equipamento de proteção individual de acordo com os regulamentos europeus e nacionais.

Equipamentos:	Lava-olhos de emergência e chuveiros devem estar disponíveis nas proximidades de exposição potencial. Assegurar uma adequada ventilação.
Equipamento de proteção individual:	Equipamento de proteção. Óculos de proteção. Luvas de proteção. Máscaras de proteção contra pó/aerossóis.

	   
Proteção das mãos obrigatórias:	Usar luvas impermeáveis resistentes a produtos químicos. Usar luvas de nitrilo com a marca CE. Lavá-las quando estão contaminadas e retirá-las quando se contaminaram no interiormente, quando se perfuraram ou quando a contaminação exterior não se pode eliminar.
Proteção ocular:	Óculos de proteção contra salpicos.
Proteção da pele e do corpo:	Equipamento de proteção impermeável à água e químicos. Botas de borracha.
Proteção Respiratória:	Máscara com filtro para gases, vapores e partículas. Substitua quando houver resistência à respiração e/ou quando observar contaminação. Filtros de partículas: P3 (EN143) ou Filtro Cara: FFP3 (EN149).
Medidas de Higiene:	Remover e lavar a roupa contaminada antes de voltar a vestir. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação deste produto. Lave as luvas com sabão e água antes de as tirar. Lave as mãos e a cara com água e sabão antes de comer, beber, fumar e imediatamente após manusear o produto. Lave o equipamento, local e roupas de trabalho regularmente. Roupas de trabalho devem manter-se no local de trabalho e arrumadas separadamente das roupas de rua.
Controlo da exposição ambiental:	Descargas no ambiente devem ser evitadas. Não contamine as águas superficiais e subterrâneas. Siga toda a legislação aplicável de proteção ambiental.

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto:	Pó acastanhado.
b) Cheiro:	Característico.
c) Resíduo de cheiro:	Nenhum dado disponível.
d) pH:	6.24 (CIPAC MT 75.3)
e) Ponto de fusão/ponto de ebulição	Nenhum dado disponível.
f) Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição	Não aplicável.
g) Ponto de inflamação:	Não inflamável (EEC A.10).
h) Taxa de evaporação:	Não aplicável.
i) Inflamabilidade (sólido/gás):	> 400 °C (EEC A.16).
j) Limites superior e inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Nenhum dado disponível.
k) Pressão de vapor:	Nenhum dado disponível.
l) Densidade de vapor:	Nenhum dado disponível.
m) Densidade relativa:	0.579 g/ml (densidade aparente; CIPAC MT 186).
n) Solubilidade(s):	Água: solúvel.
o) Coeficiente de partição: n-octanol/água:	Nenhum dado disponível.
p) Temperatura de autoignição:	> 400 °C.
q) Temperatura de decomposição:	Nenhum dado disponível.
r) Viscosidade:	Não aplicável.
s) Propriedades explosivas:	Nenhuma propriedade explosiva (EEC A.14).
t) Propriedades oxidantes:	Nenhuma propriedade oxidante (EEC A.17).

9.2. Outras informações

As propriedades técnicas do produto respeitam as especificações FAO/PSD para as formulações OD, indicando que nenhum problema particular é expectável, quando utilizado conforme recomendações.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.
Não são conhecidas reações perigosas em caso de manuseamento e armazenamento normal.

10.2. Estabilidade Química

Estável sobre condições ambientais normais e sobre as condições previstas de uso.

10.3. Possibilidade de Reações Perigosas

Não são conhecidas reações perigosas
Polimerização perigosa não acontece. Não é explosivo e não tem propriedades oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Calor extremo ou temperatura fria. Evite congelar. Evite água com um pH superior a 8, caso contrário use um agente acidificante. Evitar fontes de radiação, eletricidade estática.

10.5. Materiais Incompatíveis

O produto não é miscível com produtos alcalinos, como calda bordalesa ou polissulfeto de cálcio.

10.6. Produtos de composição perigosa

Combustão ou decomposição térmica pode gerar vapores tóxicos: óxido de azoto, monóxido de carbono, hidrocarbonetos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda

Informação toxicológica da substância ou mistura:

DL ₅₀ (oral):	> 5.4 × 10 ⁷ CFU/animal, NOAEL = 2.4 × 10 ⁸ CFU /kg peso corporal/dia (estudo feito com produto similar). Não foram detetados sinais de toxicidade, patogenicidade ou infecciosidade após exposição oral única (rato).
DL ₅₀ (via cutânea):	Sem mortalidade, toxicidade, ou patogénico (rato) em aplicações dermais (estudo com produto muito similar).
CL ₅₀ (inalação):	> 2.4 × 10 ⁷ CFU/animal (estudo com produto similar). Sem efeitos secundários observados, limpeza calculada aproximada em 16 dias (ratos).
Irritação/corrosão de pele:	Levemente irritante na pele (estudo com produto muito semelhante) em animal testado (rato).
Irritação/ferida olhos:	Dem propriedades irritantes nos olhos (estudo com produto simila) em animal testado (rato).
Sensibilidade respiratória ou pele	Contém <i>Bacillus thuringiensis</i> , subespecie <i>kurstaki</i> , estirpe EG 2348. Pode causar reações alérgicas.
Mutagenese:	Sem dados disponíveis. Não existem métodos disponíveis para microorganismos
Mutagenese das Células:	Não são conhecidas genotoxicidades para <i>Btk</i> .
Carcinogenese:	Sem dados disponíveis. Não existem métodos disponíveis para microorganismos.
Toxicidade reprodutiva:	<i>Btk</i> não é um microorganism intracelular replicativo.
Toxicidade de desenvolvimento:	Sem dados disponíveis.
Fertilidade:	Sem dados disponíveis.
Orgão atingidos:	Pele.
Exposição STOT-singular:	Sem dados disponíveis.
Exposição STOT-repetida:	Sem dados disponíveis.
Perigosidade Aspiração:	Sem dados disponíveis.
Toxicidade de Dose Repetida:	Sem dados disponíveis.
Narcole:	Sem dados disponíveis.
Efeitos interactivos	Sem dados disponíveis.
Efeitos Crónicos:	Sem dados disponíveis.
Outras Informações sobre efeitos de saúde adversos:	Não existem outras informações disponíveis.
Conclusão:	Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não correspondem a nenhuma.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Informação ecológica

Toxicidade

Sem toxicidade e não patogénico para espécies aquáticas testadas (peixes, dáfnias, algas), aves, abelhas e artrópodes não-alvo.

Efeitos nas aves

<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> estirpe EG 2348	DL ₅₀ > 3333 mg Btk/kg peso corporal (Codorna Bob White)
Nenhuma classificação de produto necessária.	
<u>Efeitos em mamíferos</u>	
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> estirpe EG 2348	DL ₅₀ > 5000 mg/kg peso corporal (ICR rato albino)
Nenhuma classificação de produto necessária.	
<u>Efeitos em organismos aquáticos</u>	
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> estirpe EG 2348	Espécie de peixe: CL ₅₀ > 10 mg Btk/L (Truta-arco-íris; 30 dias) CL ₅₀ > 100 mg Btk/L (<i>Cyprinodon variegatus variegatus</i> ; 30 dias) Espécies de invertebrados (<i>Daphnia magna</i> ; 21 dias): EC ₅₀ > 41.3 mg Btk/L
Nenhuma classificação de produto necessária.	
<u>Efeitos nas algas</u>	
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	Espécie de alga (<i>Selenastrum capricornutum</i> ; 72 h): EC ₅₀ > 1.0 x 10 ⁹ CFU/L
Nenhuma classificação de produto necessária.	
<u>Efeitos em plantas aquáticas</u>	
Não executado, não requerido.	
<u>Efeitos nas abelhas</u>	
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> estirpe EG 2348	Abelhas (<i>Apis mellifera</i> ; contato, 48 h): DL ₅₀ > 25 µg EG 2348 (Btk)/abelha Abelhas (<i>Apis mellifera</i> ; oral, 48 h): DL ₅₀ > 100 µg EG 2348 (Btk)/abelha
Nenhuma classificação de produto necessária.	
<u>Efeitos nos artrópodes terrestres que não as abelhas</u>	
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> estirpe EG 2348	Testes Laboratoriais <i>Brachymeria intermedia</i> (48 horas teste limite laboratorial, contacto): LR ₅₀ > 0.56 mg Btk/ <i>Brachymeria intermedia</i> Bicho-lixieiro-verde (48 horas, teste limite laboratorial, contacto): LR ₅₀ > 0.56 mg Btk/ Bicho-lixieiro-verde <i>Chrysopa carnea</i> larvae (96 horas, teste de campânula, contacto, resíduo & oral): LR ₅₀ > 2.24 kg Btk/ha Joaninha (48 horas, teste limite laboratorial, contacto): LR ₅₀ > 0.56 mg Btk/Joaninha Testes Laboratoriais Ampliados <i>Aphidius rhopalosiphii</i> (adulto): LR ₅₀ > 1968.8 g Btk/ha <i>Typhlodromus pyri</i> (adulto): LR ₅₀ > 1968.8 g Btk/ha
Nenhuma classificação de produto necessária.	
12.2. Persistência e degradabilidade	
Btk está naturalmente presente no meio ambiente; é improvável que ocorra lixiviação. Btk mostra uma perda rápida de atividade em resposta à luz UV; o aumento da humidade também contribui para essa redução. Altos valores de pH (pH 9) também diminuem a atividade inseticida.	
12.3. Potencial de bioacumulação	
A substância activa não se multiplica nem acumula em animais ou humanos.	
12.4. Mobilidade no solo	
Btk tem uma alta capacidade de adsorção às frações de argila nos solos e não mostra evidência de lixiviação. Portanto, o risco de contaminação da água subterrânea é considerado insignificante.	

12.5. Resultado da avaliação PBT e mPmB

Não está disponível, porque as avaliações químicas de segurança não são requisitadas/realizadas.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto:	De acordo com os Regulamentos atuais e, caso necessário, após consulta com o distribuidor e/ou Autoridade responsável, o produto deve ser colocado em pontos de recolha autorizados.
Embalagens contaminadas:	SPPT3: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto não é classificado como perigoso, conforme a legislação em vigor do transporte de materiais perigosos em estrada (ADR), comboio (RID), mar (IMDG Code) e por avião (IATA). De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / AND.

14.1. Número ONU

Não é considerado material perigoso conforme o regulamento de transportes

14.2. Nome próprio de transporte ONU

Não se aplica.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não se aplica.

14.4. Grupo de embalagem

Não se aplica.

14.5. Perigos ambientais

Outras informações: Informações suplementares não estão disponíveis.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre:	Informações suplementares não estão disponíveis.
Transporte marítimo:	Informações suplementares não estão disponíveis.
Transporte aéreo:	Informações suplementares não estão disponíveis.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não se aplica.

SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não se aplicam regulamentos específicos para as substâncias.

Rótulo em conformidade com os procedimentos da UE: o produto foi classificado e rotulado de acordo ao Reg. (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

Designação e Código do produto: sem classificação.

Mistura avaliada de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1107/2009.

Autorização de Venda (AV): N.º 1366

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita nenhuma avaliação de segurança química de acordo com o artigo 14 do Regulamento (CE) N.º 1907/2006. A (s) substância (s) ativa (s) da mistura é considerada como sendo registradas sob o REACH de acordo com o artigo 15 do Regulamento (CE) 1907/2006. Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das advertências de perigo (H) definidas na SEÇÃO 2 e SEÇÃO 3:

-- --

Referências de Literatura e a origem dos Dados:

- Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) (e subsequentes alterações e modificações).
- Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) (e subsequentes alterações e modificações).

Notas:

A Ficha de Segurança segue o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) e Regulamento (CE) N.º 830/2015. A informação descrita em cima tem a intenção de fornecer orientações gerais de saúde e segurança no armazenamento e no transporte do produto. Para informação técnica e de manuseamento do produto, devem ser seguidos os rótulos ou literatura técnica e consultar o distribuidor/fabricante. A informação apresentada reflete o nosso nível atual de conhecimentos e pretende descrever o produto do ponto de vista da sua segurança. Esta informação, portanto, não representa uma garantia expressa ou implícita em relação às propriedades específicas do produto. Muito embora a informação e recomendações aqui indicadas (adiante designadas "Informações") sejam apresentadas de boa fé e tidas por corretas na presente data, a empresa ou qualquer das suas subsidiárias não concede qualquer representação no que se refere à sua total exatidão. A informação é fornecida sob a condição de que as pessoas que recebam a mesma, deverão fazer, antes de a utilizarem, a sua própria avaliação, no que se refere à sua adaptação para determinados fins. Em nenhuma circunstância será a empresa ou qualquer das suas subsidiárias responsável por danos de qualquer natureza, resultantes de qualquer modo do uso ou confiança na informação.