Data de criação: 19.03.2020
Data de revisão: 19.03.2020
Versão: 1 / Portugal

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial THERMACELL ANTI MOSQUITO II

Código do produto (UVP) 85849433

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura eutilizações desaconselhadas

Utilização Biocida / Inseticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor
SBM Ciencias para la vida S.L.
C/ Pintor Sorolla 31, 1°
46002 Valencia
Espanha

Telefono 800919516

Departamento responsável
Departamento de qualidade
E-mail: sds@sbm-company.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergencia (Centro Informação Anti Venenos (CIAV)) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, conforme alterações.

Perigoso para o ambiente aquático: Perigo agudo, Categoria 1 (Aquatic Acute 1)
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático: Categoria crônico, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1)
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, conforme alterações.

É necessário um rótulo de perigo para o fornecimento/a utilização.

Componentes perigosos que devem estar listados no rótulo:

- Nenhum



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler o rótulo antes da utilização.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

2.3 Outros perigos

Nenhum outro risco conhecido

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química

Sólido

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Nome	**N.º CAS / N.º EC / N.º de Registo REACH**	**Classificação Regulamento (CE) N.º 1272/2008**	**Conc. [%]**
Praletrina (ISO); ETOC; 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropano-carboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent- 2-en-1-ilo	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	50 < x < 60
Etanodiol; etilenglicol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Aquatic Chronic 1, H410	0,01 < x < 0,10

Informações adicionais

Para o texto completo das frases H referidas nesta Secção, consulte a Secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais	Em caso de dúvida ou persistencia dos síntomas, notifique o médico. Se for necessário aconselhamento médico. Se for necessário aconselhamento médico, tenha o recipiente ou o rótulo à mão.
Inalação	Remova a área afetada da área contaminada e transfira-a para o exterior. Se a vítima estiver inconsciente, a pessoa afetada deve descansar e fazer uma vigilância médica. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Consulte um médico se você não se sentir bem.
Contacto com a pele	Remova roupas e sapatos contaminados, lave a pele ou lave a pessoa afetada, se necessário, com bastante água fria e sabão neutro. Em caso de doença grave, consulte um médico.
Contacto com os olhos	Lave imediatamente com água em abundância e por um longo tempo, mantendo as pálpebras bem afastadas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis. Continue esclarecendo. Se a irritação persistir, consulte um oftalmologista..
Ingestão	Enxaguar a boca e ofereça água para beber em pequenos goles. NÃO induzir o vómito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar este recipiente ou rótulo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Nenhum efeito específico e / ou sintoma conhecido.

4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Riscos	Não há dados disponíveis.
Tratamento	Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequados	De preferência, use extintores de pó multiuso (pó ABC), alternativamente, use extintores de espuma física ou dióxido de carbono (CO2)..
Inadequados	Evite o jato de água direto, tanto quanto possível.
5.2 Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio.	Como conseqüência da combustão ou decomposição térmica, são gerados subprodutos da reação que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um alto risco à saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de combate a incêndio	Isole a zona de incêndio. Evacuar o pessoal. Não respire a fumaça. Arrefecer os recipientes expostos com spray de água ou névoa. Confinar e conter os fluidos extintores (produto perigoso para o meio ambiente).
Proteção durante o combate a incêndio	Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção completas e aparelhos de respiração autônomos. Tenha um mínimo de instalações de emergência ou elementos de ação (cobertores contra incêndio, armário de remédios portátil ...).

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergencia

Evacuar a área. Não intervenha sem equipamento de proteção adequado. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Não fumar.

6.2 Precauções a nível ambiental	Evite a todo custo qualquer tipo de descarga no meio aquático. Contenha adequadamente o produto absorvido / coletado em recipientes hermeticamente fechados. Notifique a autoridade competente em caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para retenção	Conter o derramamento.
Procedimentos de limpeza	Cubra o derramamento com areia ou com um absorvente inerte e transfira-o para um local seguro. Lave a área com água. Recupere a água da lavagem para descarte posterior.
Informação adicional	Eliminar materiais impregnados de acordo com os requisitos regulamentares atuais.
6.4 Remissão para outras secções	Informação relativa a manuseamento seguro, consultar a secção 7. Informação relativa a equipamento de proteção individual, consultar a secção 8. Informação relativa a eliminação de resíduos, consultar a secção 13.

Data de criação: 19.03.2020
Data de revisão: 19.03.2020
Versão: 1 / Portugal

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações para um manuseamento seguro: Trabalhe em áreas bem ventiladas. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Não respire os vapores.

Medidas de higiene: Durante a utilização, não comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário sujo imediatamente e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. O vestuário de trabalho contaminado não deve sair do local de trabalho. Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após manusear e antes de comer, beber, mastigar pastilha elástica, utilizar tabaco, utilizar a casa de banho ou aplicar cosméticos. Lavar as mãos imediatamente após o trabalho. Se necessário, tomar um duche.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas e recipientes de armazenagem: Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar. Mantenha longe do calor.

Condições de armazenamento: Mantenha-se afastado de alimentos e bebidas, incluindo alimentos para animais.

7.3 Utilizações finais específicas: Inseticida. Consulte o rótulo e/ou o folheto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	N.º CAS	Tipo de valor (forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
Etanodiol e etilenglicol	107-21-1	VLA-ED	20 ppm 52 mg/m^3	Europa
Etanodiol e etilenglicol	107-21-1	VLA-ED	40 ppm 104 mg/m^3	Europa

Outros dados

Outros dados Etanodiol CAS 107-21-1:

PNEC água (água doce)	10 mg/l
PNEC água (água do mar)	1 mg/l
PNEC sedimento (água doce)	37 mg/kg
PNEC sedimento (água do mar)	3,7 mg/kg
PNEC (chão)	1,53 mg/kg
PNEC (estação de tratamento de águas residuais	199,5 mg/l
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A longo prazo - efeitos locais - inalação	35 mg/m^3
A longo prazo - efeitos sistémicos - cutâneos:	106 mg/kg
DNEL/DMEL (Consumidores)	
A longo prazo - efeitos locais - inalação	7 mg/m^3
A longo prazo - efeitos sistémicos - cutâneos:	53 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Controles técnicos adequados
Garanta ventilação adaptada. Forneça fontes de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança em áreas com risco de exposição.

Proteção respiratória	As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar de acordo com seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalar chuveiros de emergência e / ou colírio nos armazéns, serão levados em consideração os regulamentos relativos ao armazenamento de produtos químicos aplicáveis em cada caso.
Proteção respiratória	O uso de equipamentos de proteção será necessário no caso de formação de névoas ou no caso de exceder os limites de exposição profissional, se houver.
Proteção das mãos	Não é necessário em condições normais de uso.
Proteção dos olhos	Não é necessário em condições normais de uso.
Proteção da pele e do corpo	Não é necessário em condições normais de uso.

Controle de exposição ambiental

Impedir que entre no subsolo. Não despeje em águas superficiais ou esgotos. Não aplique pesticidas ao ar livre quando houver chuva ou vento forte..

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Sólido
Cor	Não determinado
Odor	Característica
pH	Não relevante
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não relevante
Ponto de ebulição	Não relevante
Ponto de inflamação	Não relevante
Densidade	Não relevante
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Não determinado
Propriedades comburentes	Não relevante
Explosividade	Não relevante
Solubilidade	Solúvel leve (água)

9.2 Outras informações Nenhuma informação adicional está disponível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Reações perigosas não são esperadas se as instruções técnicas para armazenar produtos químicos forem seguidas.

10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Sob as condições declaradas, não são esperadas reações perigosas.
10.4 Condições a evitar	Evite o contato com agentes oxidantes fortes, agentes redutores, ácidos ou bases fortes.
10.5 Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Sob condições normais de armazenamento e uso, não devem ser gerados produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda	LD50 (ratazana) > 5000 mg/kg. U.S. EPA Health Effects Test Guidelines, OPPTS 870.1100, 2002 – LD50 oral = 417 mg/kg - ratanza
Toxicidade por inalação aguda	Não classificado LD50 inalação = 0,658 mg/l – ratanza – 4h
Toxicidade cutânea aguda	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Irritação cutânea	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Irritação ocular	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sensibilização	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Carcinogenicidade	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade na reprodução	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade específica em certos órgãos	**Exposição única**: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. **Exposição repetida**: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Perigo de aspiração	Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Informação adicional	Não relevante

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade para peixes	LC50 (peixe) 0,012 mg/l Tempo de exposição: 96 h (Praletrina)
Toxicidade para invertebrados aquáticos	EC50 (Daphnia magna (Pulga de água)) 0,0062 mg/l Tempo de exposição: 48 h (praletrina)
Toxicidade para plantas aquáticas	Não disponível
Toxicidade das abelhas	Não disponível
Toxicidade para aves	Não disponível
Toxicidade de minhocas	Não disponível

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade: Praletrina
não é facilmente biodegradabilidade

Koc

Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Praletrina: Log Pow = 4,49.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo: Praletrina: Não é móvel

É fácilmente absorvido no chão

12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB

Avaliação de PBT e mPmB O produto não atende aos critérios PBT / vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem efeitos adicionais a referir.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto Em conformidade com os regulamentos atuais e, se necessário, após consulta com o operador das instalações e/ou com a autoridade responsável, o produto pode ser levado para um local de eliminação de resíduos ou instalação de incineração.

Recomendações para a disposição de águas residuais

Não jogue nos esgotos. Descarte de acordo com os requisitos legais..

Embalagem contaminada

As embalagens não totalmente vazias devem ser eliminadas como resíduos perigosos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1	Número ONU	**3077**
14.2	Designação oficial de transporte	SUBSTÂNCIA SÓLIDA PERIGOSA PARA O MEIO AMBIENTE, N.E.P. (Praletrina)
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	9
14.4	Grupo de embalagem	III
14.5	Marca de perigo ambiental	SIM
Perigo n.º	90	
Código de túnel	E	

Esta classificação não é, em princípio, válida para o transporte por navios-tanque nas vias navegáveis interiores. Consulte o fabricante para obter mais informações.

IMDG

14.1	Número ONU	**3077**
14.2	Designação oficial de transporte	SUBSTÂNCIA SÓLIDA PERIGOSA PARA O MEIO AMBIENTE, N.E.P. (Praletrina)
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	9
14.4	Grupo de embalagem	III
14.5	Poluente marinho	SIM

IATA

14.1	Número ONU	**3077**
14.2	Designação oficial de transporte	SUBSTÂNCIA SÓLIDA PERIGOSA PARA O MEIO AMBIENTE, N.E.P. (Praletrina)
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	9
14.4	Grupo de embalagem	III
14.5	Marca de perigo ambiental	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Consulte as secções 6 a 8 desta Ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC
Sem transporte a granel, de acordo com o Código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Informações adicionais

Não contém substâncias sujeitas a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH.

Não contém nenhuma substância incluída na lista de candidatos do REACH.

Não contém nenhuma substância listada no anexo XIV do REACH.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessária uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo referidas na Secção 3

H302	Nocivo por ingestão.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Data de criação: 19.03.2020
Data de revisão: 19.03.2020
Versão: 1 / Portugal

Abreviações e Acrônimos

ECx	Concentração efetiva para x %
EINECS	Inventário europeu de substâncias comerciais existentes
ELINCS	Lista europeia de substâncias químicas notificadas
EN	Norma europeia
IATA	Associação do Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código internacional para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas e perigosas a granel (Código IBC)
ICx	Concentração de inibição para x %
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas
IMDG	Código marítimo internacional para as mercadorias perigosas
LCx	Concentração letal para x %
LDx	Dose letal para x %
LOEC/LOEL	Concentração/nível de efeito mais baixa(o) observada(o)
LOEC/LOEL	Nenhum(a) concentração/nível com efeito observada(o)
MARPOL	MARPOL: Convenção internacional para a prevenção da poluição marinha pelos navios
N.º CAS	Número de Serviço de Resumos de Química
N.º CE	Número da Comunidade Europeia
N.O.S.	Não anteriormente especificado
OECD	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económicos
OMS	Organização Mundial de Saúde
ONU	Organização das Nações Unidas
RID	Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea
TWA	Média ponderada
UE	União Europeia
WHO	Organização Mundial de Saúde

A informação incluída nesta Ficha de Dados de Segurança está em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Regulamento (UE) 1907/2006 e o Regulamento (UE) 2015/830 em alteração ao Regulamento (UE) N.º 1907/2006, e quaisquer alterações posteriores. Esta ficha de dados complementa as instruções do utilizador, mas não as substitui. A informação aqui contida baseia-se no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura da compilação. Além disto, os utilizadores devem ter em conta os riscos possíveis de utilizar um produto para fins que não os previstos. A informação necessária está em conformidade com a legislação atual da CEE. Os visados devem respeitar quaisquer requisitos nacionais adicionais.

Razão para a revisão: modificação da denominação comercial.

As alterações em relação à versão anterior estão destacadas na margem. Esta versão substitui todas as anteriores.