

**VMD ITALIA S.R.L.****VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS**

Revisão nº. 9

Datado de 20/01/2023

Impresso em 27/02/2023

Página nº.1/15

Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH 2020/878 e o Anexo II do Regulamento REACH do Reino

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da empresa/

1.1. identificador de produto

Nome do produto

Removedor de nebulizador de mosquitos VMD 126TR

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

Uso adequado

Eliminador de mosquitos

Usos identificados

Produtos de limpeza e lavagem

Industrial

SU: 14.

PC: 35.

Profissional

PC: 35.

Consumidor

PC: 35.

.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome

VMD ITALIA S.R.L.

Endereço completo

Cidade e país

Itália

Endereço de correio eletrónico da pessoa competente

Responsável pela Ficha de Dados de Segurança

Fornecedor:

laboratorio@vmditalia.it

vmd italia srl

1.4. Número telefónico de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.2/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

SECÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substancia ou mistura

O produto não está classificado como perigoso de acordo com as disposições do Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
No entanto, uma vez que o produto contém substâncias perigosas em concentrações tais que devem ser declaradas na secção n.º 3, é necessária uma ficha de dados de segurança com informações adequadas, de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878.
Classificação e indicação de perigo:

2.2. Elementos de rotulagem

Rotulagem de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE) e suas alterações e suplementos subsequentes.

Pictogramas de perigo: --

Palavras-chave: --

Avisos de perigo:

EUH210 Ficha de dados de segurança disponível mediante pedido.

Conselhos de precaução:

--

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

menos de 5 tensoactivos aniónicos, tensoactivos não iónicos, sal de sódio EDTA (ácido etilenodiaminotetracético)

perfumes, Limoneno, Linalol

23. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB numa percentagem ≥ 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas numa concentração ≥ 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os ingredientes

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº.3/15 Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

3.2. Misturas

Contém:

EU IA	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
ETANOL		
CAS 64-17-5	1 ≤ x < 5	Inflar. Líquido. 2H225, Irrit. Ocular 2 H319
EC 200-578-6		
ÍNDICE 603-002-00-5		
Reg. REACH 01-2119457610-43-xxxx		

O texto integral das frases de perigo (H) aparece na secção 16 da ficha.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Nenhum incidente de dano foi comunicado ao pessoal autorizado a utilizar o produto.
Se necessário, deverão ser tomadas as seguintes medidas gerais:
INALAÇÃO: Leve para o ar livre. Se o sujeito deixar de respirar, administre respiração artificial. Vá ao médico.
INGESTÃO: Consulte um médico. Induzir o vômito apenas se orientado pelo médico. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
OLHOS e PELE: Lavar com água abundante. Em caso de irritação persistente consulte um médico.

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

As informações específicas sobre os sintomas e efeitos causados pelo produto são desconhecidas.

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

Informação não disponível

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Dispositivo extintor

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO ADEQUADO
As substâncias extintoras são: dióxido de carbono, espuma, pó químico. Para perda ou fuga de produto que não se incendiou, pode ser utilizado spray de água para dispersar vapores inflamáveis e proteger quem tenta estancar a fuga.
EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO INADEQUADO
Não utilize jatos de água. A água não é eficaz para apagar incêndios, mas pode ser utilizada para arrefecer recipientes expostos a chamas para evitar explosões.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO
O excesso de pressão pode formar-se em recipientes expostos ao fogo com risco de explosão. Não respire os produtos da combustão.

5.3. Dicas para os bombeiros

INFORMAÇÕES GERAIS
Utilizar jatos de água para arrefecer os recipientes, evitando a decomposição do produto e o aparecimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Leve sempre consigo equipamento completo de prevenção de incêndios. Recolha a água de extinção para evitar que seja despejada no esgoto. Elimine a água contaminada utilizada para extinção e os restos do incêndio de acordo com os regulamentos aplicáveis.
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECIAL PARA BOMBEIROS

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.4/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Vestuário normal retardador de chamas, ou seja, equipamento de combate a incêndios (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificações HO A29 e A30) em combinação com aparelho respiratório autônomo de ar comprimido de pressão positiva de circuito aberto (BS EN 137).

SECÇÃO 6. Medidas de libertação accidental

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

Bloqueie a fuga se não houver perigo.
Utilize equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual mencionado na secção 8 da ficha de dados de segurança) para evitar qualquer contaminação da pele, olhos e vestuário pessoal.
Estas indicações aplicam-se tanto ao pessoal responsável pelo tratamento como às pessoas envolvidas nos procedimentos de emergência.

6.2. Precauções ambientais

O produto não deve entrar na rede de esgotos nem entrar em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolha o produto derramado para um recipiente adequado. Avalie a compatibilidade do recipiente a utilizar, verificando a secção 10.
Absorva o restante com material absorvente inerte.
Certifique-se de que o local da fuga está bem ventilado. O material contaminado deve ser eliminado de acordo com as disposições estabelecidas no ponto 13.

6.4. Referência a outras secções

Todas as informações sobre proteção pessoal e eliminação constam das secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

7.1. Cuidados para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, faíscas e chamas abertas; Não fume nem utilize fósforos ou isqueiros. Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular-se ao nível do solo e, se inflamados, incendiar-se mesmo à distância, com o perigo de retorno de chama. Evite a aglomeração de cargas eletrostáticas. Ao realizar grandes operações de transferência de contentores, ligue-o a uma tomada de ligação à terra e use calçado antiestático. A agitação e o fluxo vigorosos através da tubagem e do equipamento podem provocar a formação e acumulação de cargas eletrostáticas. Para evitar o risco de incêndio e explosão, nunca utilize ar comprimido durante o manuseamento. Abra os recipientes com cuidado, pois podem estar pressurizados. Não coma, beba ou fume durante a utilização. Evite fugas do produto no meio ambiente.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Armazene apenas na embalagem original. Armazenar os recipientes fechados num local bem ventilado, longe da luz solar direta.
Conservar em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor, chamas e faíscas e outras fontes de ignição.
Mantenha os recipientes afastados de quaisquer materiais incompatíveis;

7.3. Utilizações finais específicas

Informação não disponível

SECÇÃO 8. Controlos de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Referências regulamentares:

CZE Česká Republika Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se

DEU	Deutschland	stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

ETANOL					
Valor Limite					
Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	1000	522	3000	1566
AGW	DEU	380	200	1520	800
MAK	DEU	380	200	1520	800
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

Legenda:

(C) = TECTO; INAL = fracção inalável; RESP = fracção respirável; TORA = fracção torácica.

8.2. Controles de exposição

Dado que a utilização de equipamento técnico adequado deve ter sempre prioridade sobre o equipamento de protecção individual, garanta que o local de trabalho é bem ventilado através de uma extracção local eficaz.

Ao escolher o equipamento de protecção individual, peça aconselhamento ao seu fornecedor de produtos químicos.

Os equipamentos de protecção individual devem ostentar a marca CE, o que indica que cumprem as normas aplicáveis.

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Proteja as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ver EN 374).

Na escolha do material das luvas de trabalho devem ser tidos em conta os seguintes aspetos: compatibilidade, degradação, tempo de falha e permeabilidade.

A resistência das luvas de trabalho aos agentes químicos deve ser verificada antes da sua utilização, pois pode ser imprevisível.

O tempo de utilização das luvas depende da duração e do tipo de utilização.

CUIDADOS COM A PELE

Usar fato-macaco profissional de manga comprida e calçado de segurança da categoria I (ver Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).

Lave o corpo com água e sabão após retirar o vestuário de protecção.

PROTETOR OCULAR

Utilize óculos de protecção herméticos (ver norma EN 166).

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) para a substância ou uma das substâncias presentes no produto for excedido, utilize uma máscara filtrante do tipo A cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida com base na concentração limite de utilização . (ver norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de vários tipos e/ou gases ou vapores contendo partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.), são necessários filtros combinados.

Devem ser utilizados dispositivos de protecção respiratória caso as medidas técnicas adotadas não sejam adequadas para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiares considerados. A protecção proporcionada pelas máscaras é, em qualquer caso, limitada.

Se a substância considerada for inodora ou o seu limiar olfativo for superior ao TLV-TWA correspondente e em caso de emergência, usar um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (de acordo com a norma EN 137) ou um aparelho respiratório de entrada de ar exterior (de acordo com a norma EN 138).

Para uma escolha correta do dispositivo de protecção respiratória, consulte a norma EN 529.

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023 Impresso em 27/02/2023 Página nº.6/15 Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

CONTROLES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL
As emissões geradas pelos processos de fabrico, incluindo as geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com as normas ambientais.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Informação
Aparência	líquida	
Cor	Verde claro	
Odor	característico	
Ponto de fusão/ponto de congelação	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	não disponível	
Inflamabilidade	não disponível	
Limite inferior explosivo	não disponível	
Limite superior explosivo	não disponível	
Ponto de inflamação	> 70°C	
Temperatura de autoignição	não disponível	
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	8	
Viscosidade cinemática	não disponível	
Solubilidade	solúvel	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não disponível	
Pressão de vapor	não disponível	
Densidade e/ou densidade relativa	1	
Densidade relativa de vapor	não disponível	
Características das partículas	não aplicável	

9.2. Outra informação

9.2.1. Informação sobre classes de perigo físico

Informação não disponível

9.2.2. Outros recursos de segurança

COV (Diretiva 2010/75/UE)	3,01 % - 30,05 g/litro
COV (carbono volátil)	1,62 % - 16,24 g/litro

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.7/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

O produto é estável em condições normais de utilização e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem também formar misturas explosivas com o ar.

ETANOL

Risco de explosão em contacto com: metais alcalinos, óxidos alcalinos, hipoclorito de cálcio, monofluoreto de enxofre, anidrido acético, ácidos, peróxido de hidrogénio concentrado, percloratos, ácido perclórico, percloronitrila, nitrato de mercúrio, ácido nítrico, prata, nitrato de prata , amoníaco, óxido de prata , amoníaco, agentes oxidantes fortes, dióxido de azoto. Pode reagir perigosamente com: bromoacetileno, cloroacetileno, trifluoreto de bromo, trióxido de crómio, cloreto de cromil, flúor, terc-butóxido de potássio, hidreto de lítio, trióxido de fósforo, platina negra, cloreto de zircónio (IV), iodeto de zircónio (IV). : ar.

10.4. Condições a evitar

Evite o sobreaquecimento. Evite a aglomeração de cargas eletrostáticas. Evite todas as fontes de ignição.

ETANOL

Evite a exposição a: fontes de calor, chamas.

10.5. Materiais incompatíveis

Informação não disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de decomposição térmica ou incêndio, podem ser libertados gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.

SECÇÃO 11. Informações toxicológicas

Na ausência de dados experimentais sobre o próprio produto, os perigos para a saúde são avaliados com base nas propriedades das substâncias que contém, utilizando os critérios especificados na regulamentação aplicável para a sua classificação. Por conseguinte, é necessário ter em conta a concentração das substâncias perigosas individuais indicadas na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos da exposição ao produto.

11.1. Informação sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Metabolismo, toxicocinética, mecanismo de ação e outras informações

Informação não disponível

Informações sobre prováveis rotas de exposição

Informação não disponível

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.8/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crónicos de exposição a curto e longo prazo

Informação não disponível

Efeitos interativos

Informação não disponível

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:	Não classificado (nenhum componente significativo)
Mistura ATE (Oral):	Não classificado (nenhum componente significativo)
ATE (Dérmico) da mistura:	Não classificado (nenhum componente significativo)

ETANOL

LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rato
LC50 (inalação de vapor):	117 mg/l/4h Rato

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES / IRRITAÇÃO OCULAR GRAVES

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU PELE

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informação não disponível

Sensibilização da pele

Informação não disponível

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº 9/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXIDADE REPRODUTIVA

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos na função sexual e fertilidade

Informação não disponível

Efeitos adversos no desenvolvimento da descendência

Informação não disponível

Efeitos sobre ou através da lactação

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Via de exposição

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.10/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Percurso de exposição

Informação não disponível

RISCO DE ASPIRAÇÃO

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos disruptores endócrinos com efeitos na saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informações ecológicas

Utilize este produto de acordo com as boas práticas de utilização. Não deite lixo. Informar as autoridades competentes caso utilize este produto de acordo com as boas práticas de utilização. Não deite lixo. Informar as autoridades competentes caso o

12.1. Toxicidade

Informação não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

ETANOL	
Solubilidade em água	1000 - 10000 mg/l
Rapidamente degradável	
12.3. Potencial bioacumulativo	

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.11/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

ETANOL
Coeficiente de partição: n-octanol/água -0,35

12.4. Mobilidade no terreno

Informação não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB numa percentagem ≥ 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos disruptores endócrinos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13. Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos para o tratamento de resíduos

Recicle quando possível. Os resíduos de produtos limpos devem ser considerados resíduos especiais não perigosos.
A eliminação deve ser realizada através de uma empresa de gestão de resíduos autorizada, de acordo com os regulamentos nacionais e locais.
EMBALAGENS CONTAMINADAS
As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas de acordo com os regulamentos nacionais de gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações sobre o transporte

O produto não é perigoso de acordo com as disposições atuais do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferroviária (RID), do Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) e dos regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

14.1. Número ONU ou número de identificação

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos ambientais

não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Informações não relevantes

SECÇÃO 15. Informações regulamentares

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura.

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Não tem

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

<u>Produtos</u>	
Ponto	40

<u>Substância contida</u>	
Ponto	75

Regulamento (UE) 2019/1148 – relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias na lista de substâncias candidatas (art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém SVHC numa percentagem ≥ 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.13/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Nenhum

Substâncias sujeitas a notificação de exportação em conformidade com o Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

Controles de saúde

Informação não disponível

Regulamento (CE) N. 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

O tensoativo ou tensoativos contidos nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam esta declaração estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e ser-lhes-ão disponibilizados, mediante pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

15.2. Avaliação de Segurança Química

Foi realizada uma avaliação de segurança química para as seguintes substâncias contidas

ETANOL

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das advertências de perigo (H) mencionadas na secção 2-3 da ficha:

Inflam. Liq. 2	Líquido inflamável, categoria 2
Irrit Ocu. 2	Irritação ocular, categoria 2
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis
H319	Provoca irritação ocular grave.
EUH210	Ficha de dados de segurança disponível mediante pedido.

Utilize o sistema descritor:

PC	35	Produtos de lavagem e limpeza
SU	14	Fabricação de metais básicos, incluindo ligas

- LEGENDA:
- ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
 - ATE: Estimativa da toxicidade aguda
 - CAS: designação numérica atribuída às substâncias químicas pelo US Chemical Abstracts Service
 - EC50: Concentração eficaz (necessária para induzir um efeito de 50%)

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.14/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

- CE: Identificador no ESIS (ficheiro europeu de substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Programa de Emergência
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- IATA DGR: Regulamentos de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentração de Imobilização 50%
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
- IMO: Organização Marítima Internacional
- ÍNDICE: Identificador no Anexo VI do PLC
- LC50: Concentração Letal 50%
- LD50: Dose Letal 50%
- EL: Nível de exposição profissional
- PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico de acordo com o Regulamento REACH
- PEC: Concentração Ambiental Prevista
- EL: Nível de exposição esperado
- PNEC: concentração prevista sem efeito
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
- TLV: Valor Limite
- TLV MÁXIMO: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer momento de exposição ocupacional.
- TWA: Limite médio de exposição ponderado no tempo.
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- COV: Componentes Orgânicos Voláteis
- mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Regulamento REACH
- WGK: Classes de perigo na água (Alemanha).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- 1.º do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) do Parlamento Europeu
- 2.º do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu
- 3.º do Regulamento (UE) 2020/878 (Anexo II do Regulamento REACH)
- 4.º do Regulamento (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 5.º do Regulamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 6.º do Regulamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 7.º do Regulamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 8.º do Regulamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 9.º do Regulamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 10.º do Regulamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 11.º do Regulamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 12.º do Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13.º do Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14.º do Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15.º do Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16.º do Regulamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17.º do Regulamento (UE) 2019/1148
- 18.º do Regulamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19.º do Regulamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20.º do Regulamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21.º do Regulamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- O Índice Merck. - 10ª Edição
- Manuseamento de produtos químicos
- INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
- Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
- NENHUM. Sax - Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais-7, Edição de 1989
- Site da IFA GESTIS
- Site da ECHA
- Base de dados de modelos SDS para substâncias químicas - Ministério da Saúde e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itália

Nota aos utilizadores:
As informações contidas nesta ficha baseiam-se no nosso próprio conhecimento à data da última versão. Os utilizadores devem verificar a idoneidade e integridade das informações fornecidas com base em cada utilização específica do produto.
Este documento não deve ser considerado uma garantia de qualquer propriedade específica do produto.
A utilização deste produto não está sujeita ao nosso controlo direto; por conseguinte, os utilizadores devem, por sua conta e risco, cumprir as leis e regulamentos de saúde e segurança aplicáveis. O fabricante está isento de qualquer responsabilidade decorrente de utilização indevida.

	VMD ITALIA S.R.L.	Revisão nº. 9
	VMD 126TR REMOVEDOR DE INSECTOS	Datado de 20/01/2023
		Impresso em 27/02/2023
		Página nº.15/15
		Revisão substituída:8 (Impresso em: 20/10/2021)

Forneça ao pessoal designado formação adequada sobre a utilização de produtos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO PARA A CLASSIFICAÇÃO

Perigos químicos e físicos: A classificação do produto deriva dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CLP, Anexo I, Parte 2. Os dados para a avaliação das propriedades químico-físicas estão indicados na secção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I, Parte 3 do CLP, salvo determinação em contrário na Secção 11.

Perigos ambientais: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I do CLP, Parte 4, salvo determinação em contrário na Secção 12.

Alterações da revisão anterior:

As seguintes secções foram modificadas:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.