

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008



Atenção.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Contém 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Pode provocar uma reacção alérgica.

Prevenção

P261 Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção do rosto.

Resposta

P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P321 Tratamento específico (ver informações neste rótulo).

P333+313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenamento

Nenhuma declaração de armazenamento GHS

Disposição

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos locais / nacionais.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

Seção 3. Composição / informações sobre os ingredientes

3.2. Misturas

Se o produto contiver substâncias que representam um perigo de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP / GHS], elas estão listadas abaixo.

Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE N° 1272/2008	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic Número CAS: 0064742-53-6 Número CE 265-156-6 Número de Índice: 649-466-00-2	25 - < 50	Perigo de aspiração, categoria 1; H304	H; L ^ CLP 3.1 PBT/vPvB= Não
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester Número CAS: 0010254-57-6 Número CE 233-593-1 Número de Índice:	1 - < 2.5	Não classificado	PBT/vPvB= Não
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- Número CAS: 0013539-13-4 Número CE 236-912-2 Número de Índice:	0 - < 1	Corrosão / irritação cutânea categoria 2; H315 Sensibilizador de pele categoria 1; H317 Toxicidade aguda (inalação), categoria 4; H332 Lesões oculares graves / irritação ocular, categoria 2; H319	PBT/vPvB= Não

[^] CLP 31 Referência EC No. 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias (Tabela 3.1).

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente,br />[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

[3] Substância PBT ou vPvB

* Os textos completos das frases estão indicados na secção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico.
Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação	Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.
Contacto com os olhos	Lave abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e procure atendimento médico.
Contacto com a pele.	Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.
Ingestão	DO NOT INDUCE VOMITING! If swallowed, vomiting may occur spontaneously. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration into lungs. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention.

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

Visão geral	If material enters lungs, signs and symptoms may include coughing, choking, wheezing, difficulty in breathing, chest congestion, shortness of breath, and/or fever. The onset of respiratory symptoms may be delayed for several hours after exposure. Oil acne/folliculitis signs and symptoms may include formation of black pustules and spots on the pele of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea. Trate sintomaticamente. Ver secção 2 para mais detalhes.
Contacto com a pele.	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Trate sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção recomendados; espuma resistente ao álcool, CO₂, pó, spray de água.
Meios de extinção inadequados: Não use; jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição perigosa: Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

As with all fires, wear positive pressure, self-contained breathing apparatus, (SCBA) with a full face piece and protective clothing. Persons without respiratory protection should leave area. Wear SCBA during clean-up immediately after fire. No smoking.

Nº guia ERG Não existem dados disponíveis.

6. Medidas para derrames acidentais

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

Vista o equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a seção 8).

Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permita que derramamentos entrem em drenos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Slippery when spilled. Avoid accidents, clean up immediately. Prevent from spreading by making a barrier with sand, earth or other containment material. Reclaim liquid directly or in an absorbent. Soak up residue with an absorbent such as clay, sand or other suitable material and dispose of properly.

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a seção 1 para obter informações de contato de emergência.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre os equipamentos de protecção individual adequados.

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Handle containers carefully to prevent damage and spillage.

Avoid prolonged or repeated contact with pele. Avoid inhaling vapor and/or mists. When handling product in drums, safety footwear should be worn and proper handling equipment should be used. Properly dispose of any contaminated rags or cleaning materials in order to prevent fires. Keep container tightly closed and in a cool, well-ventilated place. Use properly labeled and closeable containers.

This material has the potential to be a static accumulator. Proper grounding and bonding procedures should be used during all bulk transfer operations.

Use product with caution around heat, sparks, pilot lights, static electricity and open flame.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Storage Temperature: -50 - 50C (-58 - 122F)

For containers or container linings, use mild steel or high density polyethylene.

Do not use PVC.

Materiais incompatíveis: Sem informação disponível

Ver secção 2 para mais detalhes. - Armazenamento

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação disponível

8. Controlo de exposição e protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
0010254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nacional	---
0013539-13-4	1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nacional	---
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nacional	---

Contains mineral oil. The exposure limits for oil mist are 5 mg/m³ OSHA PEL and 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controlo da exposição

Respiratório

Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua

máxima proteção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

Olhos	Óculos de proteção de segurança
Pele	pele protection is not required under normal conditions of use. Oil impervious gloves and oil impermeable apron recommended.
Controles de engenharia	Providenciar ventilação adequada. Quando fôr razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extracção geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada.
Outras práticas de trabalho	Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Cor: Brown Estado físico: Gel
Odor	Petroleum distillate
Limiar olfactivo	Sem informação disponível
pH	Sem informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)	Sem informação disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	Sem informação disponível
Ponto de fulgor	179°C, Test method: (Open cup)
Velocidade de evaporação (Éter = 1)	Sem informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem informação disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão: 0.9 Limite Superior de Explosividade: 7.0
Pressão de vapor (Pa)	Sem informação disponível
Densidade do vapor	>5
Peso Específico (g/cm ³)	0.9

Solubilidade em água	Sem informação disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Sem informação disponível
Temperatura de auto-ignição (°C)	343C
Temperatura de decomposição (°C)	Sem informação disponível
Viscosidade (cSt)	Sem informação disponível
Conteúdo VOC	0.001

9.2. Outras informações

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Polimerização perigosa Não irá ocorrer.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem informação disponível

10.4. Condições a evitar

Evite temperaturas que excedam o ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) No 1272/2008

Toxicidade aguda

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertido foi utilizado no cálculo do produto de ATE (Toxicidade Aguda Estimada).

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- (13539-13-4)	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	> 5,000.00, Coelho - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.

Dados carcinogênicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
0010254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
0013539-13-4	1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;

		ACGIH	---
Classificação	Categoria	Descrição do Perigo	
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	---	Não se aplica	
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	---	Não se aplica	
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	---	Não se aplica	
Corrosão/irritação cutânea	---	Não se aplica	
Lesões oculares graves/irritação ocular	---	Não se aplica	
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	---	Não se aplica	
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	1	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
Mutagenicidade em células germinativas	---	Não se aplica	
Carcinogenicidade	---	Não se aplica	
Toxicidade reprodutiva	---	Não se aplica	
STOT - exposição única	---	Não se aplica	
STOT - exposição repetida	---	Não se aplica	
Perigo de aspiração	---	Não se aplica	

11.2.1 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Poorly soluble mixture. May cause physical fouling of aquatic organisms. Expected to be harmful: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (to aquatic organisms) LL/EL50 expressed as the nominal amount of product required to prepare aqueous test extract.

Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l	3hr IC50 Bactérias mg / l	Biodegradabilidade %
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	Não disponível	Não disponível	Não disponível	---	---
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- - (13539-13-4)	Não disponível	Não disponível	Não disponível	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	Não disponível	Não disponível	Não disponível	---	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Expected to be not readily biodegradable. Major constituents are expected to be inherently biodegradable, but the product contains components that may persist in the environment.

12.3. Potencial de bioacumulação

Contains components with the potential to bioaccumulate.

12.4. Mobilidade no solo

Liquid under most environmental conditions. If it enters soil, it will adsorb to soil particles and will not be mobile. Floats on water.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível

13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observe todas as regulamentações federais, estaduais e locais ao descartar esta substância..

14. Informação sobre transporte

	Transporte Doméstico Terrestre (DOT)	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO / IATA
14.1. Número ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe de risco do DOT: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	IMDG: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
IMDG	Poluente marinho: Não;		
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Sem informação disponível		
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não se aplica.		

15. Informação sobre regulamentos

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

Legislação da UE

REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativos ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

Legislação Nacional

Nenhum observado.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

16. Outras informações

Data de revisão da 6/12/2021
FISPQ

As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não aceitamos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes / usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e pedidos de saúde e segurança aplicáveis.

O texto completo das frases que aparecem na seção 3 é:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

Fim da FISPQ