

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

V 76955

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

Agente de polimento

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Estrada:	Kesselstrasse 42	
Local:	A-6960 Wolfurt	
Telefone:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
Endereço eletrónico:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Divisão de contato:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Muenster	

1.4. Número de telefone de emergência:Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 808 250 250**Conselhos adicionais**

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio
Aceite mineral blanco**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 2 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Recomendações de prudência

P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em acordo com os normas locais, regionais e internacionais.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura (>0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
N.º CE	Classificação-GHS	
N.º REACH		
N.º de índice		
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio	>= 50 - < 70 %
265-156-6	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119480375-34		
649-466-00-2		
8042-47-5	Aceite mineral blanco	>= 30 - < 50 %
232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487078-27		
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol	5 - < 7 %
252-104-2		
01-2119450011-60		

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
64742-53-6	265-156-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio	= 50 - < 70 %
		dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 3 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

8042-47-5	232-455-8	Aceite mineral blanco	>= 30 - < 50 %
		por inalação: CL50 = >5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol	5 - < 7 %
		dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

A aspiração pode levar a edema pulmonar e pneumonia.
Náusea. Vertigem. vômito. Dores de cabeça.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂). Produtos de extinção em pó. Espuma resistente ao álcool. Água atomizada.

Meios de extinção inadequados

Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 4 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Manuseamento seguro: ver parte 7

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Proteção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Usar vestuário de proteção adequado. Ver secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

Medidas gerais de proteção e higiene: Ver secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas oxidantes. Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 5 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Temperatura de armazenamento recomendada: 20 °C
Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

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

Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
34590-94-8	2-Metoximetiletoxi propanol (DPGME)	50	308		8 h	DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,7 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	5,6 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
8042-47-5	Aceite mineral blanco			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	164,56 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	217,05 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	34,78 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	93,02 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	25 mg/kg p.c./dia
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol			
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	121 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	36 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	37,2 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	283 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	308 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental			Valor
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio		
Envenenamento secundário			9,33 mg/kg
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 6 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Água doce	19 mg/l
Água marinha	1,9 mg/l
Sedimento de água doce	70,2 mg/kg
Sedimento marinho	7,02 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	4168 mg/l
Solo	2,74 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.
Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Use óculos de segurança; Óculos de protecção química (em caso de salpicos). EN 166

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

FKM (borracha de flúor). - Espessura do material das luvas: 0,4 mm

tempo de penetração: \geq 8 h

borracha de butilo. - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: \geq 8 h

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: \geq 8 h

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: \geq 8 h

PVC (Polivinilclorido (PVC)). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: \geq 8 h

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

As normas mínimas para medidas de prevenção no manuseamento de materiais de trabalho estão especificadas em TRGS 500 (D).

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

É necessária protecção respiratória quando:

-Excesso dos valores-limite

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 7 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

-De ventilação insuficiente e formação de aerossol ou névoa
 Aparelho de proteção respiratória adequado: aparelho de filtro de partículas (NE 143). Tipo: A/P1-3
 A classe de filtros de proteção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um

Controlo da exposição ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	amarelo claro
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-15 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	290 - 370 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	>130 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	não determinado
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes não determinado	
Velocidade de dissolução:	insignificante
Coefficiente de partição n-octanol/água:	SECÇÃO 12: Informação ecológica
Estabilidade de dispersão:	insignificante
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	0,83 g/cm ³
Densidade aparente:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	insignificante

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão nenhum/a/nenhum	
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	insignificante
gás:	insignificante
Propriedades comburentes nenhum/a/nenhum	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 8 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ver capítulo 10.5.
Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

10.4. Condições a evitar

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes, forte. Produtos de redução, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos nítricos (NO_x). Enxofre óxido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho	ECHA Dossier	OECD 402

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 9 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

8042-47-5	Aceite mineral blanco				
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	ECHA Dossier OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	ECHA Dossier OECD 402
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50	>5 mg/l	Ratazana	
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol				
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana	ECHA Dossier OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	ECHA Dossier OECD 402

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Aceite mineral blanco:

mutagenidade in vitro: Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); resultado: negativo.;
informação da literatura: ECHA Dossier; Carcinogenicidade: Método: (oral.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); espécie: Ratazana; Duração do teste: 2 anos; resultado: NOAEL = 1200 mg/kg; informação da literatura: ECHA Dossier; Toxicidade reprodutiva: Método: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); espécie: Ratazana ; Resultados: NOAEL >= 1000 mg/kg. informação da literatura: ECHA Dossier; Toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade: Método: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); espécie: Ratazana; Resultados: NOAEL >= 5000 mg/kg; informação da literatura: ECHA Dossier

BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio:
Estudo de mutação de gene in vitro, em bactérias. resultado positivo. (Salmonella typhimurium.)

(Metil-2-metoxietoxi)-propanol:

OECD OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test) = negativo.
informação da literatura: ECHA Dossier

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Aceite mineral blanco:

Toxicidade oral subcrónica: Método: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

espécie: Ratazana ; Resultados: NOAEL = 20000 ppm. informação da literatura: ECHA Dossier; Toxicidade cutânea subcrónica: Método: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); espécie: Ratazana.; Resultados: NOAEL >2000 mg/kg; informação da literatura: ECHA Dossier

(Metil-2-metoxietoxi)-propanol:

Toxicidade oral subaguda NOAEL = 1000 mg/kg (Ratazana.)

Toxicidade cutânea subcrónica NOEL = 2850 mg/kg (Coelho.)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 10 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Toxicidade inalativa subcrónica NOAEL = 200 ppm (Ratazana.)

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio						
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	calculado
8042-47-5	Aceite mineral blanco						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 10000	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	>= 0.5	22 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 211

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação				
64742-53-6	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 anexo V, C.4-C	2-4 %	28	ECHA Dossier	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
8042-47-5	Aceite mineral blanco				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-D	31,3%	28		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 11 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

	O produto não é facilmente biodegradável.		
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol		
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-D	>60%	28 ECHA Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).		

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
8042-47-5	Aceite mineral blanco	> 6
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)-propanol	0,0043

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 12 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 13 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver capítulo 6 - 8

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

insignificante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

2010/75/UE (COV): 38 % (315,4 g/L)

2004/42/CE (COV): não determinado

Indicações sobre a directiva Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): 3

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio

Aceite mineral blanco

(Metil-2-metoxietoxi)-propanol

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Rev. 1,0; criação: 20.04.2018

Rev. 2,0; Atualizar 02.04.2020, mudanças no capítulo 2-16

Rev. 3,0; Atualizar 15.02.2023, mudanças no capítulo 1-16

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 14 de 14

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 15.02.2023

V 76955

EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

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

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)