

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

VKS 35

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

##### Utilização da substância ou mistura

Lubrificante e aditivo para lubrificante

##### 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 Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 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

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

##### Conselhos adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]: nenhum/a/nenhum

#### 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.

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 2 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
N.º CE	Classificação-GHS	
N.º REACH		
N.º de índice		
64742-55-8		
265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487077-29		
649-468-00-3		

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			
64742-55-8	265-158-7	BÓleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio	3 - < 5 %
por inalação: CL50 = > 5,53 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			

#### Conselhos adicionais

BÓleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio:

Nota L: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres).

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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 3 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### **Se for engolido**

NÃO provocar o vômito. Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Não existe informação disponível.

### **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**

Produtos de extinção em pó. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Jato de spray de água. Vapor de água.

#### **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 (CO<sub>2</sub>). Dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>). óxidos de fósforo.

### **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.

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

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

#### **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**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### **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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 4 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### **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.)
- Evitar: Geração/formação de aerossóis Evitar formação de névoa de óleo.

#### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

- Medidas normais de prevenção de incêndio. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

#### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

- Limpar cuidadosamente a pele imediatamente depois do manuseamento do produto.
- Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.
- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

#### **Conselhos adicionais**

- Não respirar os vapores/aerossóis.
- Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.
- 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.
- O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.

#### **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.
- Temperatura de armazenamento recomendada: 18 - 25°C
- Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade
- Durabilidade (meses): 12

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

- Ver secção 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### **8.1. Parâmetros de controlo**

#### **Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
64742-55-8	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio	
	Envenenamento secundário	9,33 mg/kg

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 5 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

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

Valores-limite no ar:

Possibilidade de exposição com Aerossol (De óleo mineral )

Valor limite (TLV-TWA ) = 5 mg/ m<sup>3</sup> - Fonte: ACGIH

Valor limite (TLV-STEL ) = 10 mg/ m<sup>3</sup> - Fonte: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

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

Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele:

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

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

tempo de penetração: >= 8 h

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

tempo de penetração: >= 8 h

Outra(s):

PVA (polivinil álcool). - não determinado

tempo de penetração: >= não determinado

As luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização de emergência.

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

Roupa protetora de difícil inflamabilidade, repelente de óleo.

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:

-formação de aerossol ou névoa

-Excesso dos valores-limite

Aparelho de protecção respiratória adequado: Protecção de respiração na formação de aerossol ou névoa: usar máscara com tipo de filtro A2, A2/P2 ou ABEK.

A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 6 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

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 aparelho de respiração autónomo.

### 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	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
		<b>Método</b>
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado	
Inflamabilidade:	não determinado	
Inferior Limites de explosão:	não determinado	
Superior Limites de explosão:	não determinado	
Ponto de inflamação:	> 190 °C	DIN ISO 2592
Temperatura de auto-ignição:	> 255 °C	DIN 51794
Temperatura de decomposição:	não determinado	
Valor-pH:	não determinado	
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	35 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Hidrossolubilidade:	não misturável	
Solubilidade noutros dissolventes não determinado		
Velocidade de dissolução:	insignificante	
Coeficiente de partição n-octanol/água:	SECÇÃO 12: Informação ecológica	
Estabilidade de dispersão:	insignificante	
Pressão de vapor: (a 20 °C)	ca. 3 hPa	
Densidade:	~ 0,855 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densidade aparente:	não determinado	
Densidade relativa do vapor:	não determinado	
Características das partículas:	insignificante	Não existe informação disponível.

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão nenhum/a/nenhum	
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição sólido:	insignificante
gás:	insignificante

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 7 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

Propriedades comburentes  
nenhum/a/nenhum

### 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

Reações com Oxidantes fortes.

### 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

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.  
Ver capítulo 10.5.

### 10.4. Condições a evitar

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes, forte.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se degrada na utilização prevista.

## 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
64742-55-8	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio				
	vía oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	OECD 401

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 8 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	ECHA Dossier	OECD 402
via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 mg/l	> 5,53	Ratazana	ECHA Dossier	OECD 403

### 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.

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

Mutagenidade in vitro/genotoxicidade:

Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) with modifications

Resultados: negativo. / positivo.

Método: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultados: negativo.

Método: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultados: negativo. / positivo.

informação da literatura: ECHA Dossier

Mutagenidade in vivo/genotoxicidade

Método: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Resultados: negativo.

informação da literatura: ECHA Dossier

Toxicidade reprodutiva

Método: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tempo de exposição: 28d; Espécie: Ratazana

Resultados: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

informação da literatura: ECHA Dossier

Toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade:

Método: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Tempo de exposição: 28d; Espécie: Ratazana

Resultados: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

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.

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

Toxicidade inalativa subaguda : Método: -; Tempo de exposição: 28d; Espécie: Ratazana; Resultados:

NOAEL > 980 mg/m3

informação da literatura: J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302

Toxicidade cutânea subaguda: Método: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day

Study); Tempo de exposição: 28d; Espécie: Coelho; Resultados: NOAEL 1000 mg/kg(bw)/day

informação da literatura: ECHA Dossier

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

espécie: Ratazana; Resultados: NOAEL = 125 mg/kg

informação da literatura: ECHA Dossier



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 9 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### Perigo de aspiração

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

### 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
64742-55-8	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 100 mg/l	LL50 >	96 h	Vairão (pimephales promelas)	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >10000 mg/l	EL50	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA Dossier	OECD 202
	Toxicidade para algas	NOEC 100 mg/l	NOEL >	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 10 mg/l	NOEL >	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA Dossier	OECD 211

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é geralmente separado mecanicamente em estações de tratamento biológicas.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação				
64742-55-8	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio				
	OECD Guideline 301 F	31%	28	ECHA Dossier	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Devido à consistência e à baixa solubilidade do produto em água, não é provável uma biodisponibilidade.

### Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64742-55-8	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio	> 3,5

### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 10 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### **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**

120199 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; resíduos sem outras especificações

#### **Número de identificação de resíduo - Resíduos**

120199 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; resíduos sem outras especificações

#### **Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

150106 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); misturas de embalagens

#### **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:**

#### **14.2. Designação oficial de**

#### **transporte da ONU:**

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

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 11 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

### 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.

#### 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.

### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

### 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 75

2010/75/UE (COV): não determinado

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 dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 12 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

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)  
A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): insignificante

### Informação regulamentar nacional

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), parafínicos leves tratados com hidrogénio

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Revisão

Rev. 1,0; criação: 22.12.2017

Rev. 2,0; Atualizar 06.04.2020, mudanças no capítulo 2-16

Rev. 3,0; Atualizar 03.03.2023, 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)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

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

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

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)

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistente, bioacumulável, tóxico

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN: United Nations (Nações Unidas)

vPvB: muito persistente e bioacumulável

VOC: Volatile Organic Compounds (compostos orgânicos voláteis)

w: week(s)

WoE: Weight of Evidence

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 13 de 13

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VKS 35

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

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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.)*