

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023 PT  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023 Folha 1 / 10

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

**1.1. identificadores do produto**

Número de artigo (produtor/fornecedor) KG40305ADX10  
Nome comercial do produto/Denominação Classic BaseOil COLOR  
Weinrot/Burgundy  
abZ-Nr. Z-157.10-47

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

**Usos identificados relevantes:**

Tintas e/ou materias aparentadas con tintas  
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

**Usos não recomendados:**

Não usar para esguichar/pulverizar.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)**

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telephone: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Alemanha

**Sector responsável de informação:**

Laboratório  
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)  
Número de emergência 24 horas no lado dos EUA: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]**

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

**2.2. Elementos do rótulo**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]**

**Pictogramas de risco**

**Advertências de perigo**

não aplicável

**Recomendações de prudência**

não aplicável

**Especificação de perigo das componentes para as etiquetas**

não aplicável

**Informação de risco suplementar**

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.  
EUH208 Contém anidrido ftálico. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

É possível a combustão espontânea por auto-oxidação por panos embebidos no produto. (O mesmo se aplica a pó e outros objetos impregnados). O produto em si não é auto-inflamável.

**Outras informações**

**Ler o rótulo antes da utilização. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.**

Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 2 / 10

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

#### 3.2. Misturas

**Descrição** Óleos/ceras, com solventes, desaromatizados

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]**

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação // Observações	peso %
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	5 - 7,5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU).	2,5 - 5
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29-XXXX acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5

#### Informações suplementares

Texto completo das classificações: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Informação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

##### Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

##### Depois de contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

##### Após o contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Procurar imediatamente conselho médico.

##### Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

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

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Agentes extintores adequados:

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

##### Meios de extinção inadequados

jacto de água forte

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios

Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 3 / 10

danos à saúde.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Efectuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.

### 6.4. Remissão para outras secções

Observar as normas de protecção (ver secções 7 e 8).

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para manipulação segura

Evitar a formação de concentrações de vapor inflamável ou explosivo no ar e o excesso dos valores limite de exposição. Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação. Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos de acordo com as normas em vigor. O material pode carregar-se electróstatico. Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático. Os solos devem conduzir electricidade. Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Evitar a inalação de poeiras de serragem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

#### Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores formam em conjunto com ar uma mistura explosiva.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Os pavimentos devem respeitar as "directivas para evitar fontes de ignição na sequência de carregamento electroestático (TRGS 727)".

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

#### Outras indicações sobre condições de armazenamento

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 15 °C a 25 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valor limite de exposição profissional:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / n.º CAS 34590-94-8

ACGIH, TWA: 50 ppm

#### Informações suplementares

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 4 / 10

TWA : valor limite de exposição ocupacional de longo prazo  
STEL : valor limite de exposição ocupacional de curto prazo  
Ceiling : limite máximo

**DNEL:**

acetato de 1-metil-2-metoxietilol

Número de identificação - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / nº CAS 108-65-6

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 153,5 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 275 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo oral (repetido), Consumidor: 1,67 mg/kg

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Consumidor: 54,8 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup>

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / nº CAS 34590-94-8

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 283 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Consumidor: 121 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Consumidor: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consumidor: 36 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

Número de identificação - UE 649-356-00-4 / N.º CE 265-199-0 / nº CAS 64742-95-6

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 25 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 150 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo oral (repetido), Consumidor: 11 mg/kg

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Consumidor: 11 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Consumidor: 32 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

acetato de 1-metil-2-metoxietilol

Número de identificação - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / nº CAS 108-65-6

PNEC águas, água doce: 0,635 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0635 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 3,29 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,329 mg/kg

PNEC, terra: 0,29 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / nº CAS 34590-94-8

PNEC águas, água doce: 19 mg/L

PNEC águas, água marinha: 1,9 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 190 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 70,2 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 7,02 mg/kg

PNEC, terra: 2,74 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 4168 mg/L

**8.2. Controlo da exposição**

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Caso tal não seja suficiente para manter as concentrações do aerossol e do vapor de solventes dentro dos limites de exposição, tem de ser usado um aparelho respiratório adequado.

**Protecção individual**

**Protecção respiratória**

No caso de a concentração de solvente exceder os valores limite de exposição ocupacional, deve usar-se um aparelho respiratório adequado e autorizado para este fim. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190). Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

**Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Borracha de butilo

Espessura do material das luvas > 0,4 mm ; Tempo de penetração > 480 min.

Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados EN ISO 374

Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 5 / 10

Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

**Protecção dos olhos/do rosto**

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.

**Protecção corporal**

Utilizar vestuário antiestático de fibras naturais (algodao) ou de fibras sintéticas resistente ao calor.

**Medidas de protecção**

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

9.1. **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado físico:</b>	<b>Líquido</b>
<b>Cor:</b>	<b>violeta</b>
<b>Cheiro:</b>	<b>caraterístico</b>
<b>Limiar olfativo:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	<b>140 °C</b>
	Fonte: Hydrocarbons, C9, aromatics
<b>Inflamabilidade:</b>	<b>Líquido combustível.</b>
<b>Limite superior e inferior de explosividade:</b>	
<b>Limite inferior de explosividade:</b>	<b>1,21 % Vol</b>
<b>Limite superior de explosão:</b>	<b>14 % Vol</b>
	Fonte: (2-methoxymethylethoxy)propanol
<b>Ponto de inflamabilidade:</b>	<b>&gt; 61 °C</b>
<b>Temperatura de autoignição:</b>	<b>&gt; 200 °C</b>
	Fonte: High molecular-weight copolymer with pigment affinic groups
<b>Temperatura de decomposição:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Viscosidade cinemática (40°C):</b>	<b>&lt; 135 mm²/s</b>
<b>Viscosidade a 20 °C:</b>	<b>25 s 4 mm</b>
	Método: DIN 53211
<b>Solubilidade(s):</b>	
<b>Solubilidade na água a 20 °C:</b>	<b>insolúvel</b>
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	<b>ver secção 12</b>
<b>Pressão de vapor a 20 °C:</b>	<b>5 mbar</b>
	Método: calculado.
	Fonte: acetato de 1-metil-2-metoxietilo
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	
<b>Densidade a 20 °C:</b>	<b>0,99 g/cm³</b>
	Método: ISO 2811, parte 3
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	<b>não determinado</b>
<b>características de partículas:</b>	<b>não aplicável</b>

9.2. **Outras informações**

**Teste de separação de dissolventes:** < 3 peso % (ADR/RID)

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

10.1. **Reactividade**

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 6 / 10

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

**10.4. Condições a evitar**

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

**10.5. Materiais incompatíveis**

não aplicável

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, óxidos nítricos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

**Toxicidade aguda**

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg

Método: OCDE 402

dérmico, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg

por inalação (vapores), CL0, Ratazana: > 4345 ppm (6 h)

por inalação (pó e fumo), LC50, Ratazana: > 23,8 mg/L (6 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

oral, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: > 2000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea; Lesões oculares graves/irritação ocular**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Pele

no irritation

olhos

Hydrocarbons, C9, aromatics

Pele

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

**Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Avaliação Não há dados disponíveis

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única), Efeito Irritante Avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única), atordoamento Avaliação Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Perigo de aspiração**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Perigo de aspiração; Avaliação Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C9, aromatics

Perigo de aspiração

Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 7 / 10

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Perigo de aspiração

#### **Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano**

A inalação de quota-partes do solvente acima do valor da concentração máxima no local de trabalho pode levar aos efeitos prejudiciais à saúde, como por exemplo irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios assim como danificação do fígado, dos rins e do sistema central de nervos. São sinais disso: dores de cabeça, vertigem, fadiga, amiostenia (debilidade muscular), atordoamento, em casos graves: inconsciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos descritos por absorção cutânea. O contacto prolongado e repetido com o produto pode originar a desidratação da pele e originar danos de contacto na pele não alérgicos (dermatite de contacto) e/ou a reabsorção da substância nociva. Salpicos podem provocar nos olhos irritações e lesões reversíveis.

#### **Síntese avaliativa das propriedades CMR**

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### **12.1. Toxicidade**

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Tóxicidade de peixe, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truta arco-íris): 134 mg/L (96 h)

Método: OCDE 203

Tóxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): > 500 mg/L (48 h)

Método: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Tóxicidade para as algas, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 1000 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

toxicidade bacteriana, EC10, Lama ativada: > 1000 mg/L (30 min)

Método: ISO 8192

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Tóxicidade de peixe, LC50, Vairão (*pimephales promelas*): 10000 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Tóxicidade daphnia, EC50 1 - 10 mg/L (48 h); Avaliação estimado

Tóxicidade de peixe, LC50 1 - 10 mg/L; Avaliação estimado

Tóxicidade para as algas, EC50 1 - 10 mg/L; Avaliação estimado

toxicidade bacteriana, EC50: > 100 mg/L ; Avaliação estimado

#### **Longo prazo Ecotoxicidade**

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Tóxicidade de peixe, NOEC, *Oryzias latipes* (Peixe-do-arroz): 47,5 mg/L (14 D)

Método: OCDE 204

Tóxicidade daphnia, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulga de água): > 100 mg/L 100 (21 D)

Método: OCDE 202

Hydrocarbons, C9, aromatics

Tóxicidade de peixe, LC50 (96 h)

Tóxicidade daphnia, NOEC

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

Método: OCDE F

: 93 % (13 D)

Método: OCDE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 8 / 10

### 12.3. Potencial de bioacumulação

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Coeficiente de partição n-octanol/água: 1,01

### 12.4. Mobilidade no solo

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Avaliação 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.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação apropriada / Produto

#### Recomendação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

**Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)**  
080112 Resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

#### Eliminação apropriada / Embalagem

#### Recomendação

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

não aplicável

Poluente marinho

não aplicável

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.

Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

#### Informações adicionais

#### Transporte por via terrestre (ADR/RID)

código de restrição de túneis

-

#### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS

não aplicável

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

Nenhum transporte a granel em conformidade com o Código IBC.



**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 9 / 10

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directivas da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]**

Este produto não está classificado de acordo Directiva 2012/18/EU.

**Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Industrial Emissions Directive]**

valor de COV (em g/L) ISO 11890-2: 143

valor de COV (em g/L) ASTM D2369: 143

**Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação de emissões de COV das tintas e vernizes**

categoria de produto COV: (Cat. A/f) ; valor limite de COV: 700 g/l

Teor máximo de COV do produto pronto a utilizar (em g/L): 143

**Regulamentos nacionais**

**Indicações sobre restrição de ocupação**

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

**Outras informações:**

Suíça:

Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) em percentagem ponderal: 14

Dinamarca:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

**15.2. Avaliação da segurança química**

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

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das classificações na secção 3**

Flam. Líq. 3 / H226	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
Asp. Tox. 1 / H304	Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
STOT SE 3 / H335	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
LEP	Valor limite de exposição profissional
VLB	Valor-limite biológico
CAS	Serviço de resumo químico
CRE	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EAKV	Catálogo Europeu de Resíduos
EC	Concentração efectiva
CE	Comunidade Europeia
EN	Norma europeia
IATA-DGR	Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
IBC Code	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: KG40305ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 17.03.2023  
Versão: 21.0003 Data de emissão: 17.03.2023

PT  
Folha 10 / 10

---

ISO	Organização Internacional de Normalização
LC	Concentração letal
LD	Dose letal
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
ONU	United Nations
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável

**Informações adicionais**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no secção 1, sem uma secção escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.