

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Motorplast****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

conservante

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

**Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H319

Provoca irritação ocular grave.

**Recomendações de prudência**

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P264

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM 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.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### 2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como vPvB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>2-butoxietanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>2-Propilheptanol etoxilado, propoxilado</b>			
	166736-08-9 605-450-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
3	<b>Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-tridecil-.ômega.-hidroxi-, ramificado</b>			
	69011-36-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	<b>bronopol</b>		<b>Veja-se, nota pé de página n.º 1</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

(1) A substância foi classificada diferentemente/adicionalmente aos critérios do anexo VI de acordo com parágrafo 2, do Artigo 4.º (3) do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
4	-	-	M = 10	-

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)			
Nº	oral	cutânea	por inalação
1	1746 mg/kg de peso corporal		

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

**Inalação**

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco.

**Contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

**Contacto com os olhos**

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Tratamento com oculista.

**Ingestão**

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Pedir conselhos de um médico.

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

Não existem informações disponíveis.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações. Jato de água em spray; Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Óxidos de sílica

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8)

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

**7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Valor limite curta duração	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin	
	<b>Valores limite de exposição profissional</b>		
	2 -Butoxietanol		
	Valor limite curta duração	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Notação	Cutânea.	

**Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE		
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	125,00 mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	89,00 mg/kg/dia

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	246,00	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	6,30	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	26,70	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	75,00	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	89,00	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	147,00	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>2-butoxietanol</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Água	água doce	8,80	mg/L
	Água	água marinha	0,88	mg/L
	Água	água doce sedimento	34,60	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	3,46	mg/kg
	Água	Liberação intermitente aquática	26,4	mg/L
	solo	-	2,33	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	463,00	mg/L
	intoxicação secundária	-	0,02	g/kg

**8.2 Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto nao basta paramanter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, entao deve usarse uma máscara respiratória.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

**Protecção ocular / facial**

Óculos de proteção com protecao lateral (EN 166)

**Proteção das mãos**

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado                                  borracha de butilo  
Tempo de penetração                                 >                                      120                                    mín

**Outras**

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT**Controlo da exposição ambiental**  
Não existem informações disponíveis.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado de agregação</b>			
Líquido			
<b>Forma/Cor</b>			
Líquido			
vermelho; turvo			
<b>Odor</b>			
frutuoso			
<b>valor pH</b>			
Valor	7,5		
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de decomposição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de ignição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Inflamabilidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limite inferior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limite superior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Pressão de vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa do vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade</b>			
Valor	0,99	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura de referência	20	°C	
<b>Solubilidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow	0,81		
Temperatura de referência	25		°C

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

Origem	ECHA
--------	------

<b>Viscosidade</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Características das partículas</b>
Não existem dados disponíveis

**9.2 Outras informações**

<b>Outras informações</b>
Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Comburente forte

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não há ao usar-se corretamente o material

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Motorplast
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
DL50		1746	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Motorplast
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE cutânea > 2000 mg/kg).

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

<b>Toxicidade dérmica aguda</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	porquinho-da-India		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

<b>Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)</b>	
Nº	Nome do produto
1	Motorplast
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE por via inalatória: > 20.000 ppmV (gás), > 20 mg/l (vapor), > 5 mg/l (poeiras/névoa).

<b>Toxicidade aguda por inalação</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Duração da exposição		4	h
Espécies	coelho		
Método	EU B.4		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante		

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Duração da exposição		24	h
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante para os olhos		

<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-India		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		



**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

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

<b>Toxicidade na reprodutiva</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Carcinogenicidade</b>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Espécies	ratazana		
Método	OECD 451		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Perigo de aspiração</b>
Não existem dados disponíveis

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CL50	>	1474	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

<b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

<b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CE50		1550	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

<b>Toxicidade para a Daphnia (crónica)</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 211	
Origem		ECHA	

<b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Pseudokirchneriella subcapitata	
Método		OECD 201	
Origem		ECHA	

<b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>			
Não existem dados disponíveis			

<b>Toxicidade em bactérias</b>			
Não existem dados disponíveis			

**12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Biodegradabilidade</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		90,4	%
Duração		28	dia(s)
Método		OECD 301 B	
Origem		ECHA	
Avaliação		Facilmente biodegradável (readily biodegradable).	

**12.3 Potencial de bioacumulação**

<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura de referência		25	°C
Origem		ECHA	

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

<b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT**12.8 Outras informações****Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

**14.4 Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

**Nome comercial:** Motorplast**No. Produto:** 236999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 30.03.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 19.06.2020**Região:** PT

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3
---	------

<b>DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas</b>
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

<b>Outras prescrições</b>
As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto. Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 764663