

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Magic Dry & Care****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Produto de secagem e conservante de tintas para automóveis para utilização em lavagens de automóveis

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 Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

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**

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, ester

com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)

Siloxanos e silicones, 3-[(2-aminoetil)amino]propil metil, di-metil, terminado metoxi

Advertências de perigo

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	
P260	Não respirar os vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/proteção ocular.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Um ou vários componentes do produto é/são considerada(s) como uma substância persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT).

Avaliação mPmB

Um ou vários componentes do produto são considerados como substância muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)

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	2-butoxietanol			
	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	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
3	Siloxanos e silicones, 3-[(2-aminoetil)amino]propil metil, di-metil, terminado metoxi			
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	Ácido acético			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
5	octametilciclotetrassiloxano			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	% (peso)

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)".

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. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. Providenciar tratamento médico.

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. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

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**

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 (CO₂); Oxidos de Enxofre (SxO_y); Oxidos de nitrogénio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**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); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

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.

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 emissão 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 uma ducha de emergência à disposição. 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 hermeticamente fechado. Estocar a seco.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor

Temperatura ambiente

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Conservar apenas no recipiente 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 ³	50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m ³	20 ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin		
	Valores limite de exposição profissional			
	2 -Butoxietanol			
	Valor limite curta duração	246	mg/m ³	50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m ³	20 ppm

Nome comercial: Magic Dry & Care

No. Produto: 190999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 22.10.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Notação	Cutânea.			
2	Ácido acético	64-19-7	200-580-7	
Valores limite de exposição profissional				
Ácido acético				
Valor limite oito horas	25	mg/m ³	10	ppm
2017/164/EU				
Acetic acid				
Valor limite curta duração	50	mg/m ³	20	ppm
Valor limite oito horas	25	mg/m ³	10	ppm

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

N°	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
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	98,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	1091,00	mg/m ³
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			-	
				939-685-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	112,5	mg/kg/dia
3	Ácido acético			64-19-7 200-580-7	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	25	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	25	mg/m ³
4	octametilciclotetrassiloxano			556-67-2 209-136-7	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	73,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	73,00	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	73,00	mg/m ³
4	por inalação	aguda, curto-prazo	local	73,00	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	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 ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	426,00	mg/m ³
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			-	
				939-685-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/dia
3	Ácido acético			64-19-7 200-580-7	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	25	mg/m ³
3	por inalação	aguda, curto-prazo	local	25	mg/m ³

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

4	octametilciclotetrassiloxano			556-67-2 209-136-7
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,70 mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	3,70 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	13,00 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	13,00 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	13,00 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	13,00 mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE
	compartimento ambiental	Tipo	Valor
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	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
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)		- 939-685-4
	Água	água doce	0,017 mg/L
	Água	água marinha	0,002 mg/L
	Água	água doce sedimento	1,7 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,17 mg/kg peso seco
	solo	-	0,331 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10 mg/L
3	Ácido acético		64-19-7 200-580-7
	Água	água doce	3,058 mg/L
	Água	água marinha	0,3058 mg/L
	Água	água doce sedimento	11,36 mg/kg
	Água	água marinha sedimento	1,136 mg/kg
	Água	Liberação intermitente aquática	30,58 mg/L
	solo	-	0,47 mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	85 mg/L
4	octametilciclotetrassiloxano		556-67-2 209-136-7
	Água	água doce	0,44 µg/L
	Água	água marinha	0,044 µg/L
	Água	água doce sedimento	0,59 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha sedimento	0,059 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	solo	-	0,15 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	estação de depuração (STP)	-	10,00 mg/kg
	intoxicação secundária	-	41,00 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida		

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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 não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se 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. Máscara de protecção respiratória com Filtro Combinado.

Filtro de respiração A P2

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção 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	butilo		
Material adequado	nitrilo		
Material adequado	PVC		
Material adequado	policloropreno		
Material adequado	neoprene		
Espessura do material	>	0,5	mm
Tempo de penetração	>	480	mín

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/Cor	
líquido	
vermelho	
Odor	
característico	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	5
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação
Não existem dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição
Não existem dados disponíveis

Propriedades comburentes
não oxidante

Propriedades explosivas
sem propriedades explosivas

Inflamabilidade (sólido, gás)
Não existem dados disponíveis

Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade
Não existem dados disponíveis

Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;
Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor
Não existem dados disponíveis

Densidade de vapor
Não existem dados disponíveis

Taxa de evaporação
Não existem dados disponíveis

Densidade relativa
Não existem dados disponíveis

Densidade			
Valor		0,98	g/cm ³
Temperatura de referência		20	°C

Solubilidade em água	
Notação	miscível

Solubilidade(s)
Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Temperatura de referência		25 °C
	Origem	ECHA	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
	log Pow		6,49
	Temperatura de referência		25,1 °C
	Método	OECD 123	
	Origem	ECHA	

Viscosidade
Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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

nenhuma é conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; ácidos fortes; Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Magic Dry & Care
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	4800	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	Magic Dry & Care
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).

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Espécies	porquinho-da-Índia	corporal
Método	OECD 402	
Origem	ECHA	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2 209-136-7
DL50	>	2400 mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana	
Método	OECD 402	
Origem	ECHA	

Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Magic Dry & Care
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).

Toxicidade aguda por inalação			
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
CL50		36	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem Avaliação	ECHA não irritante
---------------------	-----------------------

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Método		OECD 471	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Toxicidade na reprodutiva	
Não existem dados disponíveis	

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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.	

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

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

Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

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

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Método	OECD 203
Origem	ECHA

Toxicidade para os peixes (crónica)			
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	Danio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
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		

Toxicidade para as algas (aguda)			
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		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade em bactérias			
Não existem dados disponíveis			

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
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).		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		3,7	%
Duração		29	dia(s)
Método	OECD 310		

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem Avaliação	ECHA não prontamente biodegradável
---------------------	---------------------------------------

Degradação abiótica			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Tipo		Hidrólise	
Meia-vida		69,3-144	h
valor pH		7	
Temperatura de referência		24,6	°C
Método		OECD 111	
Origem		ECHA	

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura de referência		25	°C
Origem		ECHA	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Temperatura de referência		25,1	°C
Método		OECD 123	
Origem		ECHA	

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Um ou vários componentes do produto é/são considerada(s) como uma substância persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT).
Avaliação mPmB	Um ou vários componentes do produto são considerados como substância muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 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**

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Classe	8
Código de classificação	C9
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	80
Número ONU	UN1760
Nome técnico de expedição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	Siloxanos e silicones, 3-[(2-aminoetil)amino]propil metil, di-metil, terminado metoxi
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

14.2 Transporte IMDG

Classe	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	Corrosive liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
Etiquetas	8

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

O produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) que satisfaçam os critérios previstos no artigo 57.º e identificada(s) de acordo com o artigo 59.º do regulamento REACH ((CE) 1907/2006) são considerada(s) como substâncias candidatas à inclusão no Anexo XIV (Substâncias sujeitas à autorização).

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	decametilciclopentassiloxano	541-02-6	208-764-9
2	dodecmetilciclohexassiloxano	540-97-6	208-762-8
3	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7

Nome comercial: Magic Dry & Care**No. Produto:** 190999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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**

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

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

N.º	Denominação da substância	No. CAS	N.º CE	N.º
1	decametilciclopentassiloxano	541-02-6	208-764-9	70
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7	70

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

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).

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)

B Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

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

Nome comercial: Magic Dry & Care

No. Produto: 190999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 22.10.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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 767963