

BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto: BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

Outros meios de identificação:

JR85-HH6Y-S00K-V2QX

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Usos pertinentes: Produto de limpeza para sanitários

Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

A.M.C. CUNHA, LDA

Estrada dos Almocreves, 653/659 2120-060 Salvaterra de Magos - Portugal Tel: 263 851 446 - Fax: 263 851 445 E-mail: geral@amccunha.pt www.amccunha.pt

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV - 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático, Categoria 3, H412 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1, H318

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea, categoria 2, H315

2.2 Elementos do rótulo:

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Perigo



Advertências de perigo:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

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.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/calçado protetor.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

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 por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município.

Informação suplementar:

EUH208: Contém 2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch, 2-metilundecanal, Linalol. Pode provocar uma reacção alérgica.

Substâncias que contribuem para a classificação

Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico; Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio (CAS: 68439-57-6)

UFI: JR85-HH6Y-S00K-V2QX

2.3 Outros perigos:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE
Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 1/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Descrição química: Mistura à base de substâncias orgânicas

Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

	Identificação		Nome químico/classificação					
CAS: EC:	Não aplicável 932-051-8		de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. e Auto-classificada nico, 4-metil- e hidroxido sodico ⁽¹⁾					
Index: REACH:	Não aplicável 01-2119565112-48- XXXX	Regulamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Perigo	15 - <25 %				
CAS:	68439-57-6	Acidos sulfonicos, C1	4-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio ⁽¹⁾ Auto-classificada					
EC: Index: REACH:	931-534-0 Não aplicável 01-2119513401-57- XXXX	Regulamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Perigo	5 - <15 %				
CAS:	78-70-6	Linalol ⁽¹⁾	Auto-classificada					
EC: Index: REACH:	201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42- XXXX	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	<5 %				
CAS:	2050-08-0	Salicilato de pentilo(1	Auto-classificada					
EC: Index: REACH:	218-080-2 Não aplicável 01-2120771342-58- XXXX	Regulamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenção	<5 %				
CAS:	110-41-8	2-metilundecanal(1)	Auto-classificada					
EC: Index: REACH:	203-765-0 Não aplicável 01-2119969443-29- XXXX	Regulamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	<5 %				
CAS:	80-54-6	2-(4-terc-butilbenzil)	propionaldeido, Lysmeral technisch ⁽¹⁾ Auto-classificada					
EC: Index: REACH:	201-289-8 605-041-00-3 01-2119485965-18- XXXX	Regulamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 1B: H360; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Perigo	<5 %				

⁽¹⁾ Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

Outras informações:

Identificação	Limite de concentração específico
CAS: 68439-57-6	% (p/p) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=38: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <38: Eye Irrit. 2 - H319

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição directa ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

Por inalação:

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afectado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem

Por contacto com a pele:

Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afectada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelação, não se deve tirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estás não se devem rebentar pois aumentaria o risco de infecção.

Por contacto com os olhos:



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (continuação)

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afectado esfregue ou feche os olhos. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vómito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afectado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afectadas na ingestão.

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

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não relevante

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de protecção contra incêndios.

Meios de extinção inadequados:

Não relevante

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignifugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

Actuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a actuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

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:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Ver SECÇÃO 8.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recomenda-se:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

6.4 Remissão para outras secções:

Veja as seções 8 e 13.



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

A.- Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais quanto ao manuseamento de cargas. Manter ordem, limpeza e eliminar por métodos seguros (epígrafe 6).

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Devido às suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação. Veja as seções 8 e 13.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tempo máximo: 6 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

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

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

NP 1796:2014:

	Identificação		Valores limite ambientais		
Pin-2(3)-eno		VLE-MP	20 ppm		
CAS: 80-56-8	EC: 201-291-9	VLE-CD			
Pin-2(10)-eno		VLE-MP	20 ppm		
CAS: 127-91-3	EC: 204-872-5	VLE-CD			

DNEL (Trabalhadores):

		Curta exposição		Longa exposição	
Identificação		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13- sec-alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: Não aplicável	Cutânea	Não relevante	Não relevante	85 mg/kg	Não relevante
EC: 932-051-8	Inalação	Não relevante	Não relevante	6 mg/m ³	Não relevante
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 68439-57-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2158,33 mg/kg	Não relevante
EC: 931-534-0	Inalação	Não relevante	Não relevante	152,22 mg/m ³	Não relevante
Linalol	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 78-70-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	3,5 mg/kg	Não relevante
EC: 201-134-4	Inalação	Não relevante	Não relevante	24,58 mg/m ³	Não relevante
Salicilato de pentilo	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 2050-08-0	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,9 mg/kg	Não relevante
EC: 218-080-2	Inalação	Não relevante	Não relevante	3,17 mg/m ³	Não relevante

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 4/17**

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

		Curta exposição		Longa exposição	
Identificação		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
2-metilundecanal	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 110-41-8	Cutânea	100 mg/kg	Não relevante	10,46 mg/kg	Não relevante
EC: 203-765-0	Inalação	352,63 mg/m ³	881,58 mg/m ³	36,89 mg/m ³	92,21 mg/m ³
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 80-54-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,79 mg/kg	Não relevante
EC: 201-289-8	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,44 mg/m ³	Não relevante

DNEL (População):

		Curta exposição		Longa exposição	
Identificação		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13- sec-alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico	Oral	Não relevante	Não relevante	0,425 mg/kg	Não relevante
CAS: Não aplicável	Cutânea	Não relevante	Não relevante	42,5 mg/kg	Não relevante
EC: 932-051-8	Inalação	Não relevante	Não relevante	1,5 mg/m ³	Não relevante
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	Oral	Não relevante	Não relevante	12,95 mg/kg	Não relevante
CAS: 68439-57-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1295 mg/kg	Não relevante
EC: 931-534-0	Inalação	Não relevante	Não relevante	45,04 mg/m ³	Não relevante
Linalol	Oral	Não relevante	Não relevante	2,49 mg/kg	Não relevante
CAS: 78-70-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,25 mg/kg	Não relevante
EC: 201-134-4	Inalação	Não relevante	Não relevante	4,33 mg/m ³	Não relevante
Salicilato de pentilo	Oral	Não relevante	Não relevante	0,45 mg/kg	Não relevante
CAS: 2050-08-0	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,45 mg/kg	Não relevante
EC: 218-080-2	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,78 mg/m ³	Não relevante
2-metilundecanal	Oral	25 mg/kg	Não relevante	5,23 mg/kg	Não relevante
CAS: 110-41-8	Cutânea	50 mg/kg	Não relevante	5,23 mg/kg	Não relevante
EC: 203-765-0	Inalação	86,96 mg/m ³	217,39 mg/m ³	9,1 mg/m³	22,74 mg/m ³
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	Oral	Não relevante	Não relevante	0,062 mg/kg	Não relevante
CAS: 80-54-6	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,89 mg/kg	Não relevante
EC: 201-289-8	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,11 mg/m ³	Não relevante

PNEC:

Identificação				
Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13- sec-alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico	STP	5,6 mg/L	Água doce	0,268 mg/L
CAS: Não aplicável	Solo	35 mg/kg	Água marinha	0,027 mg/L
EC: 932-051-8	Intermitentes	0,055 mg/L	Sedimentos (Água doce)	8,1 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	8,1 mg/kg
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	STP	4 mg/L	Água doce	0,024 mg/L
CAS: 68439-57-6	Solo	1,21 mg/kg	Água marinha	0,002 mg/L
EC: 931-534-0	Intermitentes	0,02 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,767 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,077 mg/kg
Linalol	STP	10 mg/L	Água doce	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Solo	0,327 mg/kg	Água marinha	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermitentes	2 mg/L	Sedimentos (Água doce)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,222 mg/kg
Salicilato de pentilo	STP	10 mg/L	Água doce	0,00077 mg/L
CAS: 2050-08-0	Solo	1,786 mg/kg	Água marinha	0,000077 mg/L
EC: 218-080-2	Intermitentes	0,0077 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,389 mg/kg
	Oral	0,08 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,039 mg/kg

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3)

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

Página 5/17



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação				
2-metilundecanal	STP	10 mg/L	Água doce	0,00066 mg/L
CAS: 110-41-8	Solo	0,0526 mg/kg	Água marinha	0,000066 mg/L
EC: 203-765-0	Intermitentes	0,0018 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,265 mg/kg
	Oral	0,116 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,0265 mg/kg
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	STP	10 mg/L	Água doce	0,004 mg/L
CAS: 80-54-6	Solo	0,103 mg/kg	Água marinha	0 mg/L
EC: 201-289-8	Intermitentes	0,024 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,528 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,053 mg/kg

8.2 Controlo da exposição:

A.- Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de protecção individuais básicos, com o correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duches de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementaçãopor parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

B.- Protecção respiratória:

Será necessária a utilização de equipamentos de protecção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

C.- Protecção específica das mãos.

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
Protecção obrigatória das mãos	Luvas de proteção contra riscos menores	CATI		Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas CE III, de acordo com as normas EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não se pode calcular de antemão com total fiabilidade e, portanto, têm de ser controladas antes da sua aplicação.

D.- Protecção ocular e facial

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
Protecção obrigatória da cara	Óculos panorâmicos contra salpicos/projeções	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Limpar diariamente e desinfectar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos.

E.- Protecção corporal

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Roupa de trabalho	CATI		Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995
	Calçado de trabalho anti- derrapante	CATII	EN ISO 20347:2012	Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007

F.- Medidas complementares de emergência

Medida de emergência	Normas	Medida de emergência	Normas
Duche de segurança	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Lavagem dos olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 6/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de protecção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Directiva 2010/75/UE), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 0,99 % peso

Densidade de C.O.V. a 20 °C: 14,97 kg/m³ (14,97 g/L)

Número de carbonos médio: 10,18
Peso molecular médio: 155,08 g/mol

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:

Aspecto:

Em pastilhas

Cor:

Odor:

Aromático

Limiar olfativo:

Não relevante *

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:

Pressão de vapor a 20 °C:

Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C: 1519,3 kg/m³
Densidade relativa a 20 °C: 1,519

Viscosidade dinâmica a 20 °C:

Viscosidade cinemática a 20 °C:

Viscosidade cinemática a 40 °C:

Viscosidade cinemática a 40 °C:

Não relevante *

Não relevante *

Não relevante *

pH: 9

Densidade do vapor a 20 °C:

Coeficiente de partição n-octanol/água:

Não relevante *

Solubilidade em água a 20 °C:

Propriedade de solubilidade:

Temperatura de decomposição:

Não relevante *

Inflamabilidade:

Temperatura de inflamação:

Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável

Não relevante *

Temperatura de auto-ignicão:

235 °C

Temperatura de auto-ignição: 235 °C Limite de inflamabilidade inferior: Não relevante *

Limite de inflamabilidade superior:

Não relevante *

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 7/17**

^{*}Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (continuação)

Explosividade (Sólido):

Limite inferior de explosividade:

Não relevante *

Não relevante *

Não relevante *

Características das partículas:

Diâmetro equivalente mediano: Não relevante *

9.2 Outras informações:

Informações relativas às classes de perigo físico:

Propriedades explosivas:

Propriedades comburentes:

Corrosivos para os metais:

Calor de combustão:

Aerossóis-percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis:

Não relevante *

Não relevante *

Outras características de segurança:

Tensão superficial a 20 °C: Não relevante * Índice de refracção: Não relevante *

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade:

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Sob as condições não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros	
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Evitar alcalis ou bases fortes	

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A- Ingestão (efeito agudo):

^{*}Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (continuação)

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vómitos.
- B- Inalação (efeito agudo):
 - Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.
 - Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- C- Contacto com a pele e os olhos. (efeito agudo):
 - Contato com a pele: Produz inflamação cutânea.
 - Contato com os olhos: Lesões oculares significativas após o contacto
- D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):
 - Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3. IARC: Cumarina (3); Eugenol (3); d-limoneno (3)
 - Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
 - Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- E- Efeitos de sensibilização:
 - Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.
 - Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

- G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
 - Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não relevante

Emissão: 29/07/2013

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxici	dade aguda	Género
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	DL50 oral	2290 mg/kg	Ratazana
CAS: 68439-57-6	DL50 cutânea	6300 mg/kg	Coelho
EC: 931-534-0	CL50 inalação	>20 mg/L	
Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico	DL50 oral	2240 mg/kg	Ratazana
CAS: Não aplicável	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	
EC: 932-051-8	CL50 inalação	>5 mg/L	
Linalol	DL50 oral	3000 mg/kg	Ratazana
CAS: 78-70-6	DL50 cutânea	5610 mg/kg	Coelho
EC: 201-134-4	CL50 inalação	>20 mg/L	
Salicilato de pentilo	DL50 oral	2000 mg/kg	Ratazana
CAS: 2050-08-0	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	
EC: 218-080-2	CL50 inalação	>20 mg/L	

Versão: 4 (substitui 3)

Revisão: 04/03/2022



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (continuação)

Identificação	Identificação Toxicidade aguda		Género
2-metilundecanal	DL50 oral	>5000 mg/kg	Ratazana
CAS: 110-41-8	DL50 cutânea	8300 mg/kg	Coelho
EC: 203-765-0	CL50 inalação	>20 mg/L	
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	DL50 oral	1390 mg/kg	Ratazana
CAS: 80-54-6	DL50 cutânea	5100 mg/kg	Coelho
EC: 201-289-8	CL50 inalação	>20 mg/L	

Estimativa da toxicidade aguda (ATE mix):

ATE mix		Ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida
Oral	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não aplicável
Cutânea	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não aplicável
Inalação	>5 mg/L (4 h) (Método de cálculo)	Não aplicável

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

Outras informações

Não relevante

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Identificação		Concentração	Espécie	Género
Produtos de reacao de acido Benzenossulfonico, 4-C10-13-sec- alquil derivs. e acido benzeno sulfonico, 4-metil- e hidroxido sodico	CL50	>10 - 100 (96 h)		Peixe
CAS: Não aplicável	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crustáceo
EC: 932-051-8	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Peixe
CAS: 68439-57-6	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 931-534-0	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
Salicilato de pentilo	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Peixe
CAS: 2050-08-0	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustáceo
EC: 218-080-2	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE
Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 10/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação		Concentração	Espécie	Género
2-metilundecanal	CL50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peixe
CAS: 110-41-8	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 203-765-0	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	CL50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peixe
CAS: 80-54-6	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 201-289-8	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga

Toxicidade a longo prazo:

Identificação	Concentração		Espécie	Género
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	NOEC	Não relevante		
CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
2-metilundecanal	NOEC	Não relevante		
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	NOEC	0,2 mg/L	Pimephales promelas	Peixe
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	NOEC	Não relevante		

12.2 Persistência e degradabilidade:

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabil	idade
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	DBO5	Não relevante	Concentração	20 mg/L
CAS: 68439-57-6	DQO	Não relevante	Período	28 dias
EC: 931-534-0	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	96 %
Linalol	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
CAS: 78-70-6	DQO	Não relevante	Período	28 dias
EC: 201-134-4	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90 %
2-metilundecanal	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
CAS: 110-41-8	DQO	Não relevante	Período	28 dias
EC: 203-765-0	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	68 %
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	DBO5	Não relevante	Concentração	20 mg/L
CAS: 80-54-6	DQO	Não relevante	Período	28 dias
EC: 201-289-8	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	81 %

12.3 Potencial de bioacumulação:

Identificação	Potencial de bioacumulação	
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	BCF	71
CAS: 68439-57-6	Log POW	-1,3
EC: 931-534-0	Potencial	Moderado

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE
Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 11/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Potencial de bioacumulação		
Linalol	BCF		
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97	
EC: 201-134-4	Potencial		
2-metilundecanal	BCF		
CAS: 110-41-8	Log POW	5	
EC: 203-765-0	Potencial		
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	BCF	275	
CAS: 80-54-6	Log POW	4,2	
EC: 201-289-8	Potencial	Alto	

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
Acidos sulfonicos, C14-16-hidroxi alcano e C14-16-alqueno, sais de sodio	Koc	1,6	Henry	6,7E-2 Pa·m³/mol
CAS: 68439-57-6	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Sim
EC: 931-534-0	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Sim
2-metilundecanal	Koc	4000	Henry	Não relevante
CAS: 110-41-8	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
EC: 203-765-0	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m³/mol
CAS: 80-54-6	Conclusão	Baixo	Solo seco	Sim
EC: 201-289-8	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Sim

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não descritos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014)
16 03 05*	resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	Perigoso

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014):

HP14 Ecotóxico, HP4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n.º 102-D/2020). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso da embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n. °1357/2014 Legislação nacional: Decreto-Lei n.º 102-D/2020

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em aplicação do ADR 2021 e RID 2021:

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 12/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (continuação)

14.1 Número ONU ou número de

D:

14.2 Designação oficial de

Não relevante

Não relevante

transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para

efeitos de transporte:

Não relevante

Etiquetas:

Não relevante

14.4 Grupo de embalagem:

Não relevante

14.5 Perigos para o ambiente: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições especiais: Não relevante Código de Restrição em túneis: Não relevante Propriedades físico-químicas: Ver secção 9

Quantidades Limitadas: Não relevante

14.7 Transporte marítimo a granel Não relevante

em conformidade com os instrumentos da OMI:

Transporte de mercadorias perigosas por mar:

Em aplicação ao IMDG 39-18:

14.1 Número ONU ou número de

Não relevante

ID:

14.2 Designação oficial de

Não relevante

transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não relevante

Etiquetas:

Não relevante

14.4 Grupo de embalagem:

Não relevante

14.5 Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições especiais: Não relevante

Códigos EmS:

Propriedades físico-químicas: Ver secção 9

Quantidades Limitadas: Não relevante Grupo de segregação: Não relevante

14.7 Transporte marítimo a granel Não relevante

em conformidade com os instrumentos da OMI:

Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2022:

14.1 Número ONU ou número de Não relevante

ID:

14.2 Designação oficial de Não relevante

transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para Não relevante

efeitos de transporte: Etiquetas:

14.4 Grupo de embalagem:

Não relevante Não relevante

14.5 Perigos para o ambiente: Não14.6 Precauções especiais para o utilizador

Propriedades físico-químicas: Ver secção 9

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 13/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

14.7 Transporte marítimo a granel Não relevante em conformidade com os instrumentos da OMI:

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE
Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 14/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (continuação)

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

Regulamento (CE) nº 528/2012: contém um conservante para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado. Contém álcool benzílico.

Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH): 2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante

Artigo 95, Regulamento (UE) Nº 528/2012: Não relevante

REGULAMENTO (UE) N.o 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante

Regulamento (EC) nº648/2004 sobre detergentes:

De acordo com este regulamento, o produto cumpre o seguinte:

Os tensioactivos contidos nesta mistura cumprem com o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (EC) nº648/2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão apresentados por solicitação directa ou por solicitação de um produtor de detergentes.

Rotulagem do conteúdo:

Componentes	Intervalo de concentração
Tensoactivos aniónicos	% (p/p) >= 30
Tensoactivos não iónicos	% (p/p) < 5
Perfumes	

Fragrâncias alergénicas: 2-(4-terc-butilbenzil) propionaldeido, Lysmeral technisch (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), Cumarina (COUMARIN), d-limoneno (LIMONENE), Linalol (LINALOOL), Salicilato de benzilo (BENZYL SALICYLATE).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Manter fora do alcance das crianças



Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água.



Lavar as mãos depois da utilização



Pessoas com pele sensível ou gretada devem evitar o contacto prolongado com o produto.

DL 150/2015 (SEVESO III):

Não relevante

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...):

Não relevante

Disposições particulares em matéria de protecção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE
Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 15/17**



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (continuação)

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos. Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho

Decreto-Lei 41-A/2010 de 29 de Abril que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 147/2008 de 29 de Julho, estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de Fevereiro, alterado pelo D.L. n.º 88/2015 de 28 de Maio, pelo D.L. n.º 41/2018 de 11 de Junho e pelo D.L. n.º 1/2021 de 6 de Janeiro. Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

Decisão da Comissão 2014/955/EU - Lista Europeia de Resíduos.

Regulamento (CE) n. o 1223/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de Novembro de 2009, relativo aos produtos cosméticos

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes e alterações

Regulamento (CE) n. o 551/2009 da Comissão, de 25 de Junho de 2009 , que altera o Regulamento (CE) n. o 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos detergentes, a fim de adaptar os respectivos anexos V e VI

Regulamento (CE) n. o 907/2006 da Comissão, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) n. o 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos detergentes, a fim de adaptar os respectivos anexos III e VII

Decreto-Lei n.º 49/2007 de 28 de Fevereiro que estabelece regras de execução do Regulamento (CE) n.º 648/2004, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março, relativo aos detergentes.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECCÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 (REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO)

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afectam as medidas de gestão de risco:

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Textos das frases contempladas na seção 2:

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Textos das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Repr. 1B: H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Procedimento de classificação:



BLOCO MAGO W.C. PERFUMADO PINHO

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (continuação)

Skin Irrit. 2: Método de cálculo Eye Dam. 1: Método de cálculo Aquatic Chronic 3: Método de cálculo Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abreviaturas e acrónimos:

(ADR) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO) Demanda Química de oxigénio

(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias (BCF) Fator de bioconcentração

(DL50) Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

(CL50) Concentração letal para 50 % de uma população de teste

(EC50) Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste

(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanolágua

(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico

(CAS) Número CAS (Chemical Abstracts Service)

(CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução

(DNEL) Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)

(CE) Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)

(PBT) Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

(PNEC) Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)

(EPI) Equipamento de proteção individual

(STOT) Toxicidade para órgãosalvo específicos

(mPmB) Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável

(UFI) identificador único de fórmula

(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro

(C.O.V.) Compostos Orgânicos Voláteis

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicacéveis ao produto, à segurança, à higiene e à protecção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Emissão: 29/07/2013 Revisão: 04/03/2022 Versão: 4 (substitui 3) **Página 17/17**