

Ficha de dados de segurança

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Denominação

FILACLEANER

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

Descrição/Utilização

Limpador universal para pisos

Usos identificados

Industriais

Profissionais

Consumidores

Usos

-



1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social

FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Morada

Via Garibaldi, 58

Localidade e Estado

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Endereço electrónico da pessoa responsável

pela ficha de dados de segurança

sds@filasolutions.com

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a

TEL +39.049.9467300 - (Segunda - Sexta; 8.30-12.30 14.00-17.30)

PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivevenos (CIAV)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1907/2006 e alterações subsequentes.

Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Irritação ocular, categorias 2

H319

Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 16

Data de revisão 14/03/2016

FILACLEANER

Imprimida a 22/08/2017

Página n. 2/15

Palavras-sinal: Atenção

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.
EUH208 Contém:
benzothiazolinone

Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar o equipamento de proteção pessoal / protecção facial.
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

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem superior a 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Informação não pertinente

3.2. Misturas

Contém:

Identificação	Conc. %	Classificação 1272/2008 (CLP)
CAS 166736-08-9 CE INDEX - Nr. Reg. 02-2119630747-33- 1-METOXI-2-PROPANOL	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CAS 107-98-2 CE 203-539-1 INDEX 603-064-00-3 Nr. Reg. 01-2119457435-35	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CAS 68131-39-5 CE INDEX - Nr. Reg. 01-2119488720-33	1 - 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1



CAS 68439-57-6 1 - 5 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

CE

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119513401-57

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

CAS 34590-94-8 1 - 5 Substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho.

CE 252-104-2

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119450011-60

benzisothiazolinone

CAS 2634-33-5 0 - 0,05 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

Nota: Valor superior do range excluído

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

OLHOS: Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 30/60 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consultar de imediato um médico.

PELE: Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Consultar de imediato um médico.

INGESTÃO: Mandar beber água em maiores quantidades possíveis. Consultar de imediato um médico. Não provocar o vômito se não expressamente autorizado pelo médico.

INALAÇÃO: Chamar de imediato um médico. Transportar a pessoa ao ar livre, afastado do lugar do acidente. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Adoptar precauções adequadas para o socorredor.

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

Para sintomas e efeitos devidos às substâncias contidas, remeter-se à secção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações não disponíveis

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 16

Data de revisão 14/03/2016

FILACLEANER

Imprimida a 22/08/2017

Página n. 4/15

MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são: anidrido carbónico, espuma, pó químico. Para as perdas e os derrames do produto que não foram afectados pelo incêndio, a água nebulizada pode ser utilizada para dispersar os vapores inflamáveis e proteger as pessoas ocupadas em bloquear a perda.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS

Não usar jactos de água. A água não é eficaz para apagar o incêndio, porém pode ser utilizada para arrefecer os contentores fechados expostos às chamas, prevenindo estrondos e explosões.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO**

Pode criar-se sobrepressão nos contentores expostos ao fogo com perigo de explosão. Evitar respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**INFORMAÇÕES GERAIS**

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndio. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndio, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de anti-chama (EN469), luvas anti-chamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Bloquear a perda se não houver perigo.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar o produto derramado em recipiente apropriado. Se o produto for inflamável, utilizar um aparelho antideflagrante. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Garantir um adequado sistema de ligação à terra para equipamentos e pessoas. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não inalar eventuais poeiras, vapores ou névoas. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Lavar as mãos depois do uso. Evitar dispersar o produto no ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no contentor original. Conservar em local arejado, afastado de fontes de ignição. Manter os recipientes fechados hermeticamente. Manter o produto em contentores devidamente rotulados. Evitar o excesso de aquecimento. Evitar choques violentos. Conservar os contentores longe de eventuais materiais incompatíveis, verificando a secção 10.

7.3. Utilizações finais específicas

Informações não disponíveis

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Referências Normas:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC; Directiva 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

1-METOXI-2-PROPANOL

Valor limite de limiar						
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270		550		PELE
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
TLV	DNK	185	50			
VLA	ESP	375	100	568	150	PELE
HTP	FIN	370	100	560	150	PELE
VLEP	FRA	188	50	375	10	PELE
WEL	GRB	375	100	560	150	PELE
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI	HRV	375	100	568	150	PELE
AK	HUN	375		568		
TLV	ITA	375	100	568	150	PELE
OEL	NLD	375		563		PELE
TLV	NOR	180	50			PELE
NDS	POL	180		360		
NPHV	SVK	375	100	568		PELE
MAK	SWE	190	50	300	75	PELE
ESD	TUR	375	100	568	150	PELE
OEL	EU	375	100	568	150	PELE
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC			
Valor de referência em água doce	10		mg/l
Valor de referência em água marinha	1		mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	52,3		mg/kg/d
Valor de referência para sedimentos em água marinha	5,2		mg/kg/d
Valor de referência para a água, libertação intermitente	100		mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	100		mg/l

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL								
Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Efeitos sobre os trabalhadores	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
	Locais agudos				Locais agudos			
Oral			VND	3,3 mg/kg bw/d				
Inalação			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m3	369 mg/m3
Dérmica			VND	18,1 mg/kg bw/d			VND	50,6 mg/kg bw/d

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC										
Valor de referência para sedimentos em água marinha				2025	mg/kg					
Valor de referência para a água, libertação intermitente				42	mg/l					
Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL										
Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Efeitos sobre os trabalhadores	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
Oral				VND	12.95 mg/kg/d					
Inalação				VND	45,04 mg/m3				VND	152,22 mg/m3
Dérmica				VND	1295 mg/m3				VND	2158,33 mg/kg/g

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

Valor limite de limiar

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270		550		PELE
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	300	50			
VLA	ESP	308	50			PELE
HTP	FIN	310	50			
VLEP	FRA	308	50			PELE
WEL	GRB	308	50			PELE
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308		308		
TLV	ITA	308	50			PELE
TLV	NOR	300	50			PELE
NDS	POL	240		480		
NPHV	SVK	308	50			PELE
MV	SVN	308	50			PELE
MAK	SWE	300	50	450	75	PELE
ESD	TUR	308	50			PELE
OEL	EU	308	50			PELE
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELE

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	19	mg/l
Valor de referência em água marinha	1,9	mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	70,2	mg/kg
Valor de referência para sedimentos em água marinha	7,02	mg/kg
Valor de referência para a água, libertação intermitente	190	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	4168	mg/l
Valor de referência para o compartimento terrestre	2,74	mg/kg

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores		Efeitos sobre os trabalhadores		
	Locais agudos	Sistém agudos	Locais agudos	Sistém agudos	
Oral			VND		
Inalação			VND		308 mg/m3
Dérmica			VND		283 mg/kg/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição prevista ; NPI = nenhum perigo identificado.

TLV da mistura solventes: 184 mg/m3



8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ref. norma EN 374).

Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação.

No caso de preparações a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

PROTECÇÃO DA PELE

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria I (ref. Directriz 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Aconselha-se usar óculos de protecção herméticos (ref. norma EN 166).

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo A cuja classe (1,2 ou 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. norma EN 14387). No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, nevoeiros, etc.) é preciso prever filtros de tipo combinado.

O uso de meios de protecção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adoptadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A protecção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada.

No caso em que a substância considerada seja inodor ou o seu limiar olfactivo seja superior ao relativos TLV-TWA e em caso de emergência, Usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref. Norma EN 138). Para a escolha correcta do dispositivo de protecção das vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	líquido
Cor	amarelo
Cheiro	limaão
Limiar olfactivo	Não disponível
pH	10,1
Ponto de fusão ou de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	> 61 C
Velocidade de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade de sólidos e gases	Não disponível
Limite inferior inflamabilidade	Não disponível
Limite superior inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior explosividade	Não disponível
Limite superior explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade Vapores	Não disponível
Densidade relativa	1,005 Kg/l
Solubilidade	completamente soluvel em agua

Coeficiente de repartição: n/octanol/água:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

9.2. Outras informações

Resíduo Seco	0,13 %	
COV (Directiva 2010/75/CE) :	4,00 %	- 40,20 g/litro
COV (carbono volátil) :	2,17 %	- 21,84 g/litro

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Evitar o excesso de aquecimento. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Informações não disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Por decomposição térmica ou em caso de incêndio podem libertar-se gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Na falta de dados toxicológicos experimentais sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação. Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na secç. 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da exposição ao produto. Efeitos agudos: o contacto com os olhos provoca irritação; os sintomas podem incluir vermelhidão, edema, dor e lacrimação. A ingestão pode provocar

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 16

Data de revisão 14/03/2016

FILACLEANER

Imprimida a 22/08/2017

Página n. 10/15

distúrbios à saúde que incluem dores abdominais com ardor, náusea e vômito.
O produto contém substância/s sensibilizante/s portanto pode provocar uma reação alérgica.

benzisothiazolinone
LD50 (Oral)1150 mg/kg topo
LD50 Cutânea> 2000 mg/kg ratto

LD50 (Oral)2079 mg/kg ratto maschile femminile
LD50 Cutânea> 13500 mg/kg coniglio
LC50 (Inalação)> 52 mg/l 4 ore

LD50 (Oral)1700 mg/kg ratto maschile femminile
LD50 Cutânea> 2000 mg/kg ratto maschile femminile

1-METOXI-2-PROPANOL
LD50 (Oral)4016 mg/kg Rat male/female
LD50 Cutânea)13000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inalação)54,6 mg/l/4h Rat

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Não havendo dados específicos disponíveis sobre a preparação, utilizar segundo as boas práticas de trabalho evitando de dispersar o produto no ambiente. Evitar dispersar o produto no solo ou cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação. Adoptar medidas para reduzir ao mínimo os efeitos sobre a camada aquífera.

12.1. Toxicidade

EC10 Algas / Plantas
Aquáticas 0,092 mg/l/72h alghe 72 h

1-METOXI-2-PROPANOL

LC50 - Peixes 20800 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crustáceos 23300 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas
Aquáticas > 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade

Rapidamente degradável

Rapidamente degradável

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

Solubilidade em água mg/l 1000 - 10000

Rapidamente degradável

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisão n. 16

Data de revisão 14/03/2016

FILACLEANER

Imprimida a 22/08/2017

Página n. 11/15

1-METOXI-2-PROPANOL

Solubilidade em água mg/l 1000 - 10000

Rapidamente degradável

96% 28d

12.3. Potencial de bioacumulaçãoDIPROPILENO GLICOL
MONOMETILETERCoeficiente de divisão: n-
otanol/água 0,0043

1-METOXI-2-PROPANOL

Coeficiente de divisão: n-
otanol/água < 1**12.4. Mobilidade no solo**

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem superior a 0,1%.

12.6. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

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

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.

EMBALAGENS CONTAMINADAS


As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisão n. 16
	FILACLEANER	Data de revisão 14/03/2016 Imprimida a 22/08/2017 Página n. 12/15

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso

Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Produto

Ponto

3


Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisão n. 16 Data de revisão 14/03/2016
	FILACLEANER	Imprimida a 22/08/2017 Página n. 13/15

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela directiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

Ingredientes de acordo com o Regulamento (EC) Nº 648/2004

Inferior a 5%	tensioactivos aniónicos, tensioactivos aniónicos
Entre 5% e 15%	tensioactivos não iónicos, tensioactivos não iónicos

Citral, perfumes, Limonene
Conservantes : benzisothiazolinone

O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) Nº 648/2004 relativo aos detergentes.

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação de segurança química para as seguintes substâncias contidas:

1-METOXI-2-PROPANOL

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Flam. Liq. 3	Líquido inflamável, categorias 3
Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, categorias 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, categorias 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, categorias 2
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, categorias 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categorias 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categorias 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categorias 2



H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS NUMBER: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes
- CE NUMBER: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento CE 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento CE 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de comboio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (UE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
 3. Regulamento (UE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp.CLP)
 4. Regulamento (UE) 2015/830 do Parlamento Europeu
 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp.CLP)
 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp.CLP)
 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web Agência ECHA

Nota para o utilizador:

as informações contidas nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos à data da última versão. O utilizador deve certificar-se sobre a idoneidade das informações em relação ao uso específico do produto.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 16

Data de revisão 14/03/2016

FILACLEANER

Imprimida a 22/08/2017

Página n. 15/15

Não se deve interpretar este documento como garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que o uso do produto não abrange o nosso controlo directo, é obrigatório para o utilizador observar sob a própria responsabilidade as leis e as disposições em vigor em matéria de higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade para usos impróprios.

Fornecer uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

Modificações em relação à revisão anterior:

Foram feitas alterações nas seguintes secções:

08 / 12 / 15.