

Qlima Extra

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

1.1 Identificador do produto:

Nome do produto : Qlima Extra
 Número de registo REACH : 01-2119456620-43
 Tipo de produto REACH : Substância/UVCB
 Número CAS : 64742-47-8
 Número CE : 265-149-8

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

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Combustível líquido para caloríferos portáteis

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existem utilizações desaconselhadas

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fornecedor da ficha de dados de segurança

PVG LIQUIDS NV
 Belgicastraat 1C - Haven 2290
 B-9042 Gent
 ☎ +32 9 250 90 80
 📠 +32 9 250 90 89
 reach@pvj.eu

1.4 Número de telefone de emergência:

24h/24h (Consulta telefónica: inglês, francês, alemão, neerlandês):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

2.1.1 Classificação segundo Regulamento CE N° 1272/2008

Classifica-se como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

Classe	Categoria	Indicação de perigo
Asp. Tox.	categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.1.2 Classificação segundo Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Classificado como perigoso de acordo com os critérios das Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE

Xn; R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

2.2 Elementos do rótulo:

Rotulagem segundo Regulamento CE N° 1272/2008 (CLP)



Palavra-sinal Perigo

Frases H

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Frases P

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P331 NÃO provocar o vômito.
 P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Qlima Extra

Informações suplementares

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3 Outros perigos:

CLP

Matéria apresentado um risco de incêndio

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

Nome REACH número de registo	Nº CAS Nº CE	Conc. (C)	Classificação segundo DSD/DPD	Classificação segundo CLP	Nota	Observações
hidrocarbonetos, C11-14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8	C≤100%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)(13)	UVCB

(1) Texto integral das frases R e H: ver ponto 16

(10) Sujeito às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006

(13) Aromáticos ≤ 1 %

3.2 Misturas:

Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Procedimentos gerais:

Controlar as funções vitais. Vítima inconsciente: manter abertas as vias respiratórias. Paragem respiratória: respiração artificial com oxigénio. Paragem cardíaca: reanimação da vítima. Consciente e dificuldade para respirar: posição semi-sentada. Estado de choque: pref. deitado de costas, pernas elevadas. Vômito: evitar asfixia/pneumonia por aspiração. Cobrir a vítima para evitar resfriamento (não aquecer). Manter em observação permanente. Oferecer apoio psicológico. Acalmar a vítima e evitar qualquer esforço. Conforme seu estado: médico/hospital.

Inalação:

Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.

Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

Contacto com os olhos:

Lavar com água. Não utilizar produtos neutralizantes. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão:

Lavar a boca com água. Não provocar vômitos. Administrar carvão activo. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

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

4.2.1 Sintomas agudos

Inalação:

EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Náuseas. Vertigens. Narcose. Perda do conhecimento.

Contacto com a pele:

POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Pele seca. Fissuras da pele.

Contacto com os olhos:

Vermelhidão do tecido ocular.

Ingestão:

Risco de pneumonia por aspiração. Náuseas. Vômitos.

4.2.2 Sintomas retardados

Não se conhece efeitos crónicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

5.1.1 Meios adequados de extinção:

Água pulverizada. Espuma polivalente. Pó BC. Ácido carbónico.

5.1.2 Meios inadequados de extinção:

A água (jacto compacto) é ineficaz para extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

2 / 11

Qlima Extra

Formação de CO e CO2 em caso de combustão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

5.3.1 Instruções:

Não se requer instruções especiais para a extinção.

5.3.2 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas. Roupa de protecção. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Evitar chamas descobertas.

6.1.1 Equipamento de protecção para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Consulte a secção 8.2

6.1.2 Equipamento de protecção para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Luvas. Roupa de protecção.

Vestuário de protecção adequado

Consulte a secção 8.2

6.2 Precauções a nível ambiental:

Recuperar/bombear produto derramado em recipiente apropriado. Tapar a fuga e cortar alimentação.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver líquido derramado com material inerte, p.e.: areia/terra. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com abundante água. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

6.4 Remissão para outras secções:

Consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Ligar à terra os aparelhos. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Se temperatura > ponto de inflamação: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas. Gás/vapor mais pesado que o ar a 20°C. Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. Manter a embalagem bem fechada. Retirar de imediato a roupa contaminada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

7.2.1 Requisitos relativos à armazenagem segura:

Proteger contra a luz directa do sol. Ventilação a nível do solo. Local protegido contra o fogo. Conexão da cisterna a terra. Conforme a regulamentação.

7.2.2 Conservar o produto afastado de:

Fontes de calor, agentes de oxidação.

7.2.3 Material de embalagem adequado:

Aço ao carbono, aço inoxidável, poliéster, polietileno, polipropileno, Teflon.

7.2.4 Material de embalagem não adequado:

Borracha natural, borracha butílica, EPDM, poliestireno.

7.3 Utilizações finais específicas:

Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

8.1.1 Exposição profissional

a) Valores-limite de exposição profissional

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

b) Valores-limite biológicos nacionais

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.2 Métodos de amostragem

Nome do produto	Teste	Número
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

8.1.3 Valores-limite aplicáveis à utilização prevista

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

3 / 11

Qlima Extra

DNEL - Trabalhadores

Qlima Extra

Limiar (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observação
			Não existe informação disponível

DNEL - População em geral

Qlima Extra

Limiar (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observação
			Não existe informação disponível

8.1.5 Control banding

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.2 Controlo da exposição:

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Ligar à terra os aparelhos. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Se temperatura > ponto de inflamação: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas. Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ ventilação ou protecção respiratória.

8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. Manter a embalagem bem fechada. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

a) Protecção respiratória:

Alta concentração de gás/vapor: máscara antigás filtro A.

b) Protecção das mãos:

Luvas.

- materiais adequados (boa resistência)

Borracha nitrílica, neopreno, PVA.

c) Protecção ocular:

Protecção do rosto.

d) Protecção da pele:

Fato de segurança.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Forma física	Líquido
Odor	Odor débil Odor de petróleo
Limite de odor	Não existe informação disponível
Cor	Cores diferentes conforme a legislação fiscal nacional
Dimensão das partículas	Não aplicável (líquido)
Limites de explosão	0.6 - 7 vol %
Inflamabilidade	Matéria apresentado um risco de incêndio
Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)	> 3
Viscosidade dinâmica	< 50 mPa.s ; 20 °C
Viscosidade cinemática	< 2.0 mm ² /s ; 40 °C
Ponto de fusão	< -15 °C
Ponto de ebulição	175-280 °C
Ponto de inflamação	≥ 65 °C
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível
Densidade relativa do vapor	> 3
Pressão de vapor	0.2 hPa ; 20 °C
Solubilidade	água ; 0.001 g/100 ml
Densidade relativa	0.81 ; 15 °C
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Temperatura de auto-ignição	> 200 °C
Propriedades explosivas	Nenhum grupo químico associado a propriedades explosivas
Propriedades comburentes	Nenhum grupo químico associado a propriedades comburentes
pH	Não existe informação disponível

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

4 / 11

Qlima Extra

9.2 Outras informações:

Tensão superficial	0.024-0.026 N/m ; 25 °C
Densidade absoluta	802.8 kg/m ³ ; 15 °C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade:

Temperatura > ponto de inflamação: aumenta risco de inflamação/explosão.

10.2 Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar:

Ligar à terra os aparelhos. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Se temperatura > ponto de inflamação: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: aparelhos com segurança de explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas.

10.5 Materiais incompatíveis:

Agentes de oxidação.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Formação de CO e CO₂ em caso de combustão.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

11.1.1 Resultados de ensaios

Toxicidade aguda

Qlima Extra

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor	Observação
Oral	DL50	OCDE 401	>5000 mg/kg bw		Rato (masculino/feminin)	Read-across	
Dérmico	DL50	Equivalente a OCDE 402	>5000 mg/kg bw		Coelho (masculino/feminin)	Read-across	
Inalação (aerossol)	CL50	Equivalente a OCDE 403	>5000 mg/m ³ ar	8 h	Rato (macho)	Read-across	
Inalação (vapor)	CL50	Equivalente a OCDE 403	4467 ppm	8 h	Rato (macho)	Read-across	

Conclusão

Baixa toxicidade aguda por via dérmica

Baixa toxicidade aguda por via oral

Baixa toxicidade aguda por inalação

Corrosão/irritação

Qlima Extra

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento	Espécie	Determinação de valor	Observação
Olho	Não é irritante	Equivalente a OCDE 405		24; 48; 72 horas	Coelho	Read-across	
Pele	Não é irritante	Equivalente a OCDE 404	4 h	24; 48; 72 horas	Coelho	Read-across	

Conclusão

Não está classificado como irritante cutâneo

Não está classificado como irritante ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Qlima Extra

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento de observação	Espécie	Determinação de valor	Observação
Pele	Não é sensibilizante	Equivalente a OCDE 406			Cobaia (masculino/feminino)	Read-across	

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

5 / 11

Qlima Extra

Conclusão

Não está classificado como sensibilizante através da pele

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Qlima Extra

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Órgão	Efeito	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor
Oral	NOAEL	Equivalente a OCDE 422	≥ 1000 mg/kg bw/dia		Nenhum efeito		Rato (masculino/feminin)	Read-across
Oral	NOAEL	Equivalente a OCDE 408	≥ 5000 mg/kg bw/dia		Nenhum efeito		Rato (masculino/feminin)	Read-across
Inalação (vapor)	NOAEC	Equivalente a OCDE 413	≥ 2200 mg/m ³ ar		Nenhum efeito		Rato (fêmea)	Read-across
Inalação (vapor)	NOAEC	Equivalente a OCDE 413	275 mg/m ³ ar		Nenhum efeito		Rato (macho)	Read-across
Inalação (vapor)	NOAEC	Equivalente a OCDE 413	> 10400 mg/m ³ ar		Nenhum efeito	13 semanas (6h/dia, 5 dias/semana)	Rato (masculino/feminin)	Read-across

Conclusão

Baixa toxicidade subcrónica por via oral

Baixa toxicidade subcrónica por inalação

Mutagenicidade em células germinativas (in vitro)

Qlima Extra

Resultado	Método	Substrato de teste	Efeito	Determinação de valor
Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica	Equivalente a OCDE 476	Ratinho (células de linfoma L5178Y)	Nenhum efeito	Read-across
Negativo	OCDE 471	Bactéria (S.typhimurium)	Nenhum efeito	Read-across
Negativo	Equivalente a OCDE 479	Ovário de hamster chinês (CHO)	Nenhum efeito	Read-across
Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica	Equivalente a OCDE 476	Fibroblastos pulmonares de hamster chinês	Nenhum efeito	Read-across

Mutagenicidade (in vivo)

Qlima Extra

Resultado	Método	Tempo de exposição	Substrato de teste	Órgão	Determinação de valor
Negativo	Equivalente a OCDE 474		Ratinho (masculino/feminino)	Medula óssea	Read-across

Carcinogenicidade

Qlima Extra

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor	Órgão	Efeito
Inalação (vapor)	NOAEC	Equivalente a OCDE 453	> 2200 mg/m ³ ar	105 semanas (6h/dia, 5 dias/semana)	Rato (fêmea)	Read-across		Nenhum efeito

Toxicidade reprodutiva

Qlima Extra

	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécie	Efeito	Órgão	Determinação de valor
Toxicidade para o desenvolvimento	NOAEL	Equivalente a OCDE 414	≥ 5220 mg/m ³ ar		Rato (fêmea)	Toxicidade materna		Peso da prova
	NOAEL	Equivalente a OCDE 414	≥ 5220 mg/m ³ ar		Rato (masculino/feminino)	Toxicidade fetal		Peso da prova
	NOAEL (F1)	Equivalente a OCDE 415	750 mg/kg bw/dia	13 semanas (diário)	Rato (masculino/feminino)		Geral	Read-across
Efeitos sobre a fertilidade	NOAEL	OCDE 414	≥ 5220 mg/m ³ ar		Rato (fêmea)	Nenhum efeito		Read-across

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

6 / 11

Qlima Extra

Efeitos sobre a fertilidade	NOAEL	Outro	>=1575 mg/m ³		Rato	Nenhum efeito		Read-across
-----------------------------	-------	-------	--------------------------	--	------	---------------	--	-------------

Conclusão CMR

Não se encontra classificado como reprotóxico ou quanto à toxicidade para o desenvolvimento

Não se encontra classificado como mutagénico ou quanto à toxicidade genotóxica

Sem classificação quanto a carcinogenicidade

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicidade outros efeitos

Qlima Extra

Parâmetro	Método	Valor	Órgão	Efeito	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor
	Equivalente a OCDE 404		Pele	Secura da pele ou fissuras		Coelho	Read-across

Conclusão

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Qlima Extra

Não se conhece efeitos crónicos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Qlima Extra

	Parâmetro	Método	Valor	Duração	Espécie	Desenho de testes	Água doce/salgada	Determinação de valor
Toxicidade aguda peixes	CL50	OCDE 203	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Sistema semi-estático	Água doce (não salgada)	Valor experimental; GLP
Toxicidade aguda invertebrados	CE50	OCDE 202	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático	Água doce (não salgada)	Valor experimental; GLP
Toxicidade algas e outras plantas aquáticas	CE50	OCDE 201	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema estático		Valor experimental; GLP
Toxicidade crónica peixes	NOEL		0.173 mg/l	28 dia(s)	Pisces			QSAR; Reprodução
Toxicidade crónica invertebrados aquáticos	NOEL		1.22 mg/l	21 dia(s)	Crustacea			QSAR; Reprodução

Conclusão

Inofensivo para os peixes (CL50(96h) >1000 mg/l)

Inofensivo para os invertebrados (Daphnia) (CE50 (48h) > 1000 mg/l)

Inofensivo para as algas (CE50 (72h) >1000 mg/l)

Classificação relativa ao medio ambiente: não aplicável

12.2 Persistência e degradabilidade:

Qlima Extra

Biodegradação água

Método	Valor	Duração	Determinação de valor
OCDE 301F	69 %; GLP	28 dia(s)	Valor experimental

Conclusão

Facilmente biodegradável em água

12.3 Potencial de bioacumulação:

Qlima Extra

BCF peixes

Parâmetro	Método	Valor	Duração	Espécie	Determinação de valor
BCF		112 - 159	128 dia(s)	Pisces	Estudo de literatura

Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

Método	Observações	Valor	Temperatura	Determinação de valor
		> 3		

Conclusão

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

7 / 11

Qlima Extra

Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500)

12.4 Mobilidade no solo:

Qlima Extra

Distribuição percentual

Método	Fracção ar	Fracção biota	Fracção sedimento	Fracção solo	Fracção água	Determinação de valor
Nível Mackay III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Valor calculado

Conclusão

Adsorção no solo

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

A substância não cumpre os critérios de rastreio de bioacumulação, pelo que não é PBT nem vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos:

Qlima Extra

Potencial de aquecimento global (PAG)

Não inscrita na lista dos gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (CE) n° 842/2006)

Potencial de destruição do ozono (PDO)

Não está classificado como perigoso para a camada de ozónio (Regulamento (CE) n° 1005/2009)

Água subterrânea

Contamina as águas subterrâneas

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

13.1.1 Disposições relativas aos resíduos

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2000/0532/CE).

07 01 04* (resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de produtos químicos orgânicos de base: outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos).

13 07 03* (resíduos de combustíveis líquidos: outros combustíveis (incluindo misturas)). Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos de resíduos podem ser aplicáveis. Resíduos perigosos segundo a Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Métodos de eliminação

Eliminar em incinerador de dissolventes homologado com valorização energética. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais.

Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adoptam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.

13.1.3 Embalagem/Recipiente

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10* (embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Estrada (ADR)

14.1 Número ONU:

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Número de identificação de perigo	
Classe	
Código de classificação	

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

14.5 Perigos para o ambiente:

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Disposições especiais	
Quantidades limitadas	

Ferroviário (RID)

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

8 / 11

Qlima Extra

14.1 Número ONU:

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Número de identificação de perigo	
Classe	
Código de classificação	

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

14.5 Perigos para o ambiente:

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Disposições especiais	
Quantidades limitadas	

Via navegável interior (ADN)

14.1 Número ONU:

Número ONU	9003
------------	------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

Designação oficial de transporte	Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C
----------------------------------	--

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe	9
Código de classificação	

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo de embalagem	
Etiquetas	não isenção.

14.5 Perigos para o ambiente:

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Disposições especiais	
Quantidades limitadas	

Mar (IMDG/IMSBC)

14.1 Número ONU:

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe	
--------	--

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

14.5 Perigos para o ambiente:

Poluente marinho	-
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Disposições especiais	
Quantidades limitadas	

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

Anexo II da Marpol 73/78	
--------------------------	--

Ar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU:

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe	
--------	--

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

14.5 Perigos para o ambiente:

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

9 / 11

Qlima Extra

Disposições especiais

Transporte de passageiros e de carga: quantidades limitadas: quantidade líquida máxima por embalagem

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação europeia:

Conteúdo de COV Directiva 2010/75/UE

Conteúdo de COV	Observação
100 %	

REACH Anexo XVII - Restrição

Sujeito às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006: restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos.

Denominação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas	Condições de restrição	
· hidrocarbonetos, C11-14, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos	<p>Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:</p> <p>a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;</p> <p>b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;</p> <p>c) Classe de perigo 4.1;</p> <p>d) Classe de perigo 5.1.</p>	<p>1. Não podem ser utilizadas em:</p> <ul style="list-style-type: none">— objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,— máscaras e partidas,— jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos. <p>2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.</p> <p>3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:</p> <ul style="list-style-type: none">— possam ser utilizadas como combustível em lâmparas decorativas destinadas ao público em geral, e— apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase R65 ou H304. <p>4. As lâmparas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lâmparas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).</p> <p>5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:</p> <p>a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase R65 ou H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "Manter as lâmparas que contêm este líquido fora do alcance das crianças"; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lâmpara — pode originar danos pulmonares potencialmente letais";</p> <p>b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais";</p> <p>c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.</p> <p>6. Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.º do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lâmparas decorativas, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral.</p> <p>7. As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase R65 ou H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.»</p>

Legislação nacional Países Baixos

Identificação de resíduos (Holanda)	LWCA (Países Baixos): KGA categoria 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Legislação nacional Alemanha

WGK	1; Classificação poluente da água de acordo com Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de Julho de 2005 (Anhang 2)
-----	---

Legislação nacional França

Não existe informação disponível

Legislação nacional Bélgica

Não existe informação disponível

Outros dados relevantes

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

10 / 11

Qlima Extra

Não existe informação disponível

15.2 Avaliação da segurança química:

Foi realizada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Rotulagem segundo Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Etiquetas



Nocivo

Frases R

- 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido
66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

Frases S

- (02) (Manter fora do alcance das crianças)
56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais
(62) (Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo)

Texto integral de cada frase R mencionada nos pontos 2 e 3:

- R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

Texto integral de cada frase H mencionada nos pontos 2 e 3:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

(*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA POR BIG

Substâncias PBT = substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas

- DSD Dangerous Substance Directive - Directiva relativa às Substâncias Perigosas
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva relativa às Preparações Perigosas
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento actual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores ser eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão. O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adopção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exactidão e exaustividade das informações fornecidas e não é responsável pelas modificações feitas por terceiros. Esta ficha de dados de segurança foi elaborada unicamente para ser utilizada na União Europeia, Suíça, Islândia, Noruega e no Listenstaine. A sua utilização em outros países é por sua conta e risco. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no seu contrato de licença ou, à falta dele, nas condições gerais da BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato/as condições mencionado/-as para mais informações.

Razão para a revisão: 9

Data de emissão: 2014-04-01

Data de revisão: 2014-12-14

Número de revisão: 0001

Número de produto: 39818

11 / 11