

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****LHL-X100****UFI:****8Q5X-008U-H00F-UYAF****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

graxa

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

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

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Número de +49 2267 - 8729-13

telefone

No. Fax +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

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

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Informações relativas à classificação

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

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

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

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

GHS05



GHS08



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

N, N " - (metileno-4,1-fenileno) em [N'-octil] ureia

Advertências de perigo

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

H318	Provoca lesões oculares graves.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar proteção ocular/proteção facial.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.
UFI:	
8Q5X-008U-H00F-UYAF	

2.3 Outros perigos

O produto não contém nenhum ligado organicamente de compostos halogenados (AOX), nitratos, compostos de metais pesados e formaldeído

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

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Caracterização química**

Mistura (preparação)

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância	Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração
			%
1	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 % (peso)
2	N, N " - (metileno-4,1-fenileno) em [N'-octil] ureia		
	- 445-760-8 006-103-00-7 01-2120106785-55	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 5,00 % (peso)
3	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutilícos e pentílicos), sais de zinco		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 % (peso)
4	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 % (peso)

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

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

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

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

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

Inalação

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos

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

Ingestão

Solicitar aconselhamento médico imediatamente. Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

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

Espuma resistente álcool; Produto seco de combate a incêndio; Dióxido de Carbono; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. Resíduos de combustão e gua de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel local.

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

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação". perigo de escorregamento por produto derramado / vertido.

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

Medidas comuns de proteção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Evitar contato com os olhos e com a pele. Não inalar Gases/Vapores/ârosóis. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação.

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

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com: Oxidantes

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

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutilícos e pentilícos), sais de zinco			68457-79-4 270-608-0	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	11,87	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	8,13	mg/m³
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno			68411-46-1 270-128-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,44	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutilícos e pentilícos), sais de zinco			68457-79-4 270-608-0	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,24	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5,93	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,06	mg/m³
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno			68411-46-1 270-128-1	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,05	mg/m³
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,22	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,08	mg/m³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	

Região: PT

Não existem informações disponíveis.

perceptível

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

valor pH			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de fusão/ponto de congelação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Valor	>	200	°C
Método	Setaflash		
Temperatura de ignição			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de auto-ignição			
Notação	O produto não é auto-inflamável.		
Inflamabilidade			
Não existem dados disponíveis			
Limite inferior de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limite superior de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa do vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor	0,90	g/cm³	
Temperatura de referência	25	°C	
Solubilidade em água			
Notação	Não ou pouco miscível		
Solubilidade			
Não existem dados disponíveis			
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Temperatura de referência		21,8	°C
Método		OECD 107	
Origem		ECHA	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatura de referência		23	°C
Método		OECD 123	
Origem		ECHA	
Viscosidade cinemática			
Não existem dados disponíveis			
Características das partículas			

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

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

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono; Fumos tóxicos de óxidos metálicos

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

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
DL50		3600	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
DL50	>	20000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

Toxicidade aguda por inalação			
Não existem dados disponíveis			
Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Duração da exposição		4	h
Espécies		coelho	
Método		OECD 404	
Origem		ECHA	
Avaliação		Irritante	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Duração da exposição		4	h
Espécies		coelho	
Método		OECD 404	
Origem		ECHA	
Avaliação		fracamente irritante	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Espécies		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		Efeitos oculares irreversíveis	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Espécies		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		não irritante	
Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	
Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

Método	OECD
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Via de aplicação		oral	
Espécies		ratazana	
Método		OECD	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.	

Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Via de aplicação		oral	
Método		OECD	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
CL50		46	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies		Cyprinodon variegatus	
Método		OECD 203	

Nome comercial: LHL-X100

No. Produto: 2007-5

Versão actual: 4.0.0, criado em: 11.05.2023

Versão substituída: 3.3.0, criado em: 10.02.2022

Região: PT

Origem		ECHA	
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
LE50		23	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE50		51	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE10		1,69	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
LE50		21	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE50		>	100
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CI50	>	100	mg/l

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT

Duração da exposição	3 h
Espécies	lama activada
Método	OECD 209
Origem	ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		1,5	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		1	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(isobutílicos e pentílicos), sais de zinco	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Temperatura de referência		21,8	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatura de referência		23	°C
Método	OECD 123		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

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

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT**Embalagens**

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

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

Classe	9
Código de classificação	M6
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	90
Número ONU	UN3082
Nome técnico de expedição	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	N, N'' - (metileno-4,1-fenileno) em [N'-octil] ureia
Códigos de restrição em túneis	-
Etiqueta de segurança	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.2 Transporte IMDG

Classe	9
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3082
Nome e descrição	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	9
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3082
Nome e descrição	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Etiquetas	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

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

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

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

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

Nome comercial: LHL-X100**No. Produto:** 2007-5**Versão actual:** 4.0.0, criado em: 11.05.2023**Versão substituída:** 3.3.0, criado em: 10.02.2022**Região:** PT**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização**

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

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

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

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

N.º	Denominação da substância	No. CAS	N.º CE	N.º
1	Óleo-base não especificado, óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio	64742-57-0	265-160-8	75
2	N, N'' - (metileno-4,1-fenileno) em [N'-octil] ureia	-	445-760-8	75

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

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo: E1

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

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

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

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

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

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

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

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

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

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

Prod-ID 639207