

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Hartwachs BMP****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

produto de manutenção de automóveis

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

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

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

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos

Advertências de perigo

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar jato de água em spray, pó de extinção, espuma, CO2.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Avaliação mPmB

Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

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

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 100,00	% (peso)

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

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

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

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT**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. Em caso de dores permanentes, consultar um médico oftalmologista.

Ingestão

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Reacção**

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

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

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

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Os vapores, sendo mais pesados que o ar, podem propagar-se a nível do solo para fontes de ignição. Pode propagar-se demasiado longe para a fonte de ignição e causar um retorno de chama.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Os recipientes fechados expostos ao fogo com água.

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 protecção (veja capítulo 7 e 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual. Manter fontes de ignição afastadas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT**Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência à disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras a prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

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.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

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

Não existem informações disponíveis.

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

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			-	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	773	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2035	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			-	
				920-750-0	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	699	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	699	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	608	mg/m ³

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa . Filtro A ou aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	nitrilo		
Espessura do material	>	0,4	mm
Tempo de penetração	>	480	mín

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma/Cor	
líquido	
branco; turvo	
Odor	
Não existem dados disponíveis	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	> 100 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	1 °C
Temperatura de auto-ignição	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades explosivas	
Não existem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT**Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

Não existem dados disponíveis

Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;

Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade de vapor

Não existem dados disponíveis

Taxa de evaporação

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

Densidade

Valor	0,738	g/cm ³
Temperatura de referência	20	°C

Solubilidade em água

Não existem dados disponíveis

Solubilidade(s)

Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água

Não existem dados disponíveis

Viscosidade

Valor	<	7	mm ² /s
Tipo	cinemática		

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

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição; Carregamento eletrostático.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

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

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
DL50	> 2800	- 3100	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
CL50	>	23,3	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
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	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Via de aplicação		por inalação	
Espécies		ratazana	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LL50		3	10
Duração da exposição		-	96
Espécies		Oncorhynchus mykiss	
Método		OECD 203	
Origem		ECHA	
Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Duração da exposição		28	dia(s)
Espécies		Oncorhynchus mykiss	
Método		(Q)SAR	
Origem		ECHA	
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LE50		4,6	10
Duração da exposição		-	48
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 202	
Origem		ECHA	

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		1	1,6
Duração da exposição			21
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LE50		10	30
Duração da exposição			72
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR			6,3
Duração da exposição			3
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade em bactérias	
Não existem dados disponíveis	

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		98	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT**Outras informações**

Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositio de lixo publico.

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

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

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

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local. 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	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	33
Número ONU	UN1993
Nome técnico de expedição	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos
Regulamento especial 640	640D
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.2 Transporte IMDG

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1993
Nome e descrição	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiquetas	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1993
Nome e descrição	Flammable liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiquetas	3

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

Nome comercial: Hartwachs BMP**No. Produto:** 2999**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 26.06.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.06.2020**Região:** PT

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação UE

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)

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

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

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.	Nº 3, 40
---	----------

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:	E2, P5b
No caso do que as propriedades da substância/do produto dão origem a uma classificação múltipla, aplicar-se-ão de acordo com o Anexo I, Parte 1 e 2, os limites inferiores para efeitos da directiva 2012/18/UE.	

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.
Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

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

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Nome comercial: Hartwachs BMP

No. Produto: 2999

Versão actual: 1.0.1, criado em: 26.06.2020

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 15.06.2020

Região: PT

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 763555