

**Nome comercial:** KocKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****KocKlar****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**Desinfectante  
biocida**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 telefone +49-2303-9 86 70-0

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)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**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



GHS07

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

peróxido de hidrogénio em solução

**Advertências de perigo**

H302+H332	Nocivo por ingestão ou inalação
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Recomendações de prudência**

P261	Evitar respirar vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

**2.3 Outros perigos**

Não existem informações disponíveis.

**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	<b>peróxido de hidrogénio em solução</b>			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	% (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)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)".

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)			
Nº	oral	cutânea	por inalação
1	693,7 mg/kg de peso corporal		11 mg/l

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz. Em caso de respiração irregular/parada: respiração artificial necessária.

**Contacto com a pele**

Lavar com muita água imediata e longamente. Providenciar tratamento médico.

**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. Procurar um oftalmologista imediatamente.

**Ingestão**

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

**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**

Jato de água em spray; Espuma resistente álcool; 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: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Comburente por liberação de oxigênio .

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo.

Aquecimento provoca aumento de pressão e risco de rompimento. 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 proteção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Proteção Individual.

**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.

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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****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 emanação 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 a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

**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.

**Temperatura de armazenamento recomendada**

Valor 10 - 30

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Conservar apenas no recipiente original. Prever exaustão do recipiente.

**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)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	peróxido de hidrogénio em solução			7722-84-1 231-765-0	
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	3	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1,4	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	peróxido de hidrogénio em solução			7722-84-1 231-765-0	
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

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

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

1	<b>peróxido de hidrogénio em solução</b>		<b>7722-84-1</b>	
			<b>231-765-0</b>	
	Água	água doce	0,0126	mg/L
	Água	água marinha	0,0126	mg/L
	Água	água doce sedimento	0,047	mg/kg peso seco
	Água	Liberação intermitente aquática	1,38	mg/L
	solo	-	0,0019	mg/kg peso em estado húmido
	solo	-	0,0023	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	4,66	mg/L

## 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 proteção individual

#### Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção 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. Máscara de protecção respiratória com Filtro Combinado.

Filtro de respiração NO-P3

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (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 borracha de butilo

Material adequado NBR

Espessura do material > 0,7 mm

Tempo de penetração > 480 min

#### 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

<b>Estado de agregação</b>
líquido
<b>Forma/Cor</b>
líquido
incolor
<b>Odor</b>
agudo

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

<b>valor pH</b>			
Valor	2	-	4
Concentração		500	g/l
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>			
Valor		114	°C
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>			
Valor		-52	°C
<b>Temperatura de decomposição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de ignição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Propriedades comburentes</b>			
não oxidante			
<b>Propriedades explosivas</b>			
sem propriedades explosivas			
<b>Inflamabilidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limite inferior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limite superior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Pressão de vapor</b>			
Valor	0,5	-	1 hPa
Temperatura de referência		30	°C
<b>Densidade relativa do vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade</b>			
Valor	1,1	-	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência		20	°C
<b>Solubilidade em água</b>			
Notação	completamente miscível		
<b>Solubilidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Origem	ECHA		
<b>Viscosidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Características das partículas</b>			
Não existem dados disponíveis			

Nome comercial: KocKlar

No. Produto: 75030

Versão actual: 1.0.0, criado em: 21.12.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

**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**

O contato com metais determinados (por ex. Alumínio) pode provocar a formação de gás de hélio.

**10.4 Condições a evitar**

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

**10.5 Materiais incompatíveis**

Redutores; Metais alcalinos; compostos orgânicos; Aminas; Aldeídos; Álcoois; Bases; Ácidos; Metais em pó

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**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 (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	KocKlar
ATE (mistura)	1401,41 mg/kg
Método	Método de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
DL50		693,7	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana (fêmea)		
Refere-se a /relaciona-se a/	Solução a 70%		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
DL50		> 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	Solução a 35%		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	KocKlar
ATE (mistura)	3,0303 mg/l
Via de exposição / estado físico	Poeira/neblina

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Método	Método de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.
--------	--

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
CL50		1,5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Origem	CEFIC		
CL50		11	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Origem	CEFIC		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	Solução a 70%		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	corrosivo		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	Solução a 10%		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	fortemente irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
Via de aplicação	Pele		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Tipo de investigação	Micronucleus test		
Espécies	rato		
Método	OECD 474		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva			
Não existem dados disponíveis			

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		



**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
	Duração da exposição	26 90	mg/kg bw/d dia(s)
	Espécies	ratão (masculino)	
	Refere-se a /relaciona-se a/	Solução a 35%	
	Método	OECD 408	
	Origem	ECHA	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
	Duração da exposição	2,9 28	mg/kg dia(s)
	Espécies	ratizona	
	Método	OECD 412	
	Origem	ECHA	

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	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
	CL50	16,4	mg/l
	Duração da exposição	96	h
	Espécies	Pimephales promelas	
	Método	EPA	
	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	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
	CE50	2,4	mg/l
	Duração da exposição	48	h
	Espécies	Daphnia pulex	
	Método	EPA	
	Origem	ECHA	

Toxicidade para a Daphnia (crónica)	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
	ErC50	2,62	mg/l

**Nome comercial:** Kocklar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Duração da exposição	72	h
Espécies	Skeletonema costatum	
Método	OECD 201	
Origem	ECHA	

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Skeletonema costatum		
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	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	peróxido de hidrogénio em solução	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
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.

**12.7 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**

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.

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	5.1
Código de classificação	OC1
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	58
Número ONU	UN2014
Nome técnico de expedição	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	5.1+8

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	5.1
Subsidiary Risk	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN2014
Nome e descrição	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etiquetas	5.1+8

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Classe	5.1
Subrisk	8
Número ONU	UN2014
Nome e descrição	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etiquetas	5.1+8
Notação	É proibido o transporte

**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.

**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**

**Nome comercial:** KockKlar**No. Produto:** 75030**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 21.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3
<b>DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas</b>	
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.	
<b>REGULAMENTO (UE) N. o 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas</b>	
Utilize os biocidas de forma segura e responsável. Leia sempre o rótulo e a informação sobre o produto antes de o usar. peróxido de hidrogénio em solução 495 g/kg	
<b>Outras prescrições</b>	
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 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).**

H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)**

B	Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.
---	--

**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.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.  
Prod-ID 770877