

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Gummifix****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

produto para a conservação de superfícies plásticas

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)**

Eye Irrit. 2; H319

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

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

propan-2-ol

Advertências de perigo

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar vapores/aerossóis.
P280 Usar proteção ocular.
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.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

2.3 Outros perigos**Avaliação PBT**

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada 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	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	% (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 imediatamente 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

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

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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: 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. 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 et 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.

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****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. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. 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

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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/Proteção 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	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	888	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	500	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	26	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	319	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	89	mg/m ³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Água	água doce	140,9	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	140,9	mg/L
	Água	água marinha	140,9	mg/L
	Água	água doce sedimento	552	mg/L
	Água	água marinha sedimento	552	mg/L
	solo	-	28	mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	2251	mg/L
	intoxicação secundária	-	160	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida			

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 usarse uma máscara respiratória.

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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 . 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	butilo		
Espessura do material	>	0,5	mm
Tempo de penetração	>	120	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**

Forma/Cor	
líquido	
azul	
Odor	
semelhante a lcool	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	6,8 - 7,2
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	80 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Valor	< -40 °C
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	~ 14 °C
Temperatura de auto-ignição	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

O produto não é explosivo, no entanto é possível a formação de uma mistura explosiva / inflamável de vapor/ar

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não existem dados disponíveis

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

Valor 3,8 kPa

Densidade de vapor

Não existem dados disponíveis

Taxa de evaporação

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

DensidadeValor 0,84 g/cm³
Temperatura de referência 20 °C**Solubilidade em água**

Notação miscível

Solubilidade(s)

Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatura de referência	25	°C
	Origem	ECHA	

Viscosidade

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 há ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

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

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

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

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade dérmica aguda			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50		>	10000 ppmV
Duração da exposição		6	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não 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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-------------------------	--

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Via de aplicação		por inalação	
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies		Pimephales promelas	
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CE50		>	10000 mg/l
Duração da exposição		24	h
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 202	
Origem		ECHA	

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Toxicidade em bactérias**

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradabilidade**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo		BOD/COD	
Valor		53	%
Duração		5	dia(s)
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referência		25 °C	
Origem		ECHA	

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	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

12.6 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.

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

Classe	3
Código de classificação	F1

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Grupo de embalagem	II
Número de perigo	33
Número ONU	UN1219
Nome técnico de expedição	ISOPROPANOL solução
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3

14.2 Transporte IMDG

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1219
Nome e descrição	ISOPROPANOL solução
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1219
Nome e descrição	Isopropanol solução
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

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:	P5b
--	-----

Outras prescrições

Nome comercial: Gummifix**No. Produto:** 48999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o product. 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.

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 767977