
*** SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**Nome comercial: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)****1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação: Solução para a recuperação dos pneus.**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos como as utilizações identificadas.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

A-5132 Geretsberg/Oberösterreich

Telefone: +43/7748/7241 - 0

Fax: +43/7748/7241 - 11

Entidade para obtenção de informações adicionais: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at**1.4. Número de telefone de emergência** CIAV - Centro de Informacao Antivenenos, Tel.: +351 808 250 143

*** SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

GHS02

Flam. Líq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
.....

GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
.....

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

(continuação na página 2)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 1)

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo:

GHS02

GHS07

GHS09

Palavra-sinal: Perigo**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

Frases de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Indicações adicionais:

EUH208 Contém N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

*** SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 3)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 2)

Substâncias perigosas:		
CAS: 64742-49-0 Número CE: 927-510-4	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 931-254-9	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	óxido de zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%
CAS: 793-24-8 EINECS: 212-344-0	N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,2%
CAS: 95-31-8 EINECS: 202-409-1	N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≤ 0,2%

Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

* **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Retirar a vítima para fora da zona de perigo e deitá-la.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Em caso de contacto com os olhos:

Proteger o olho não atingido.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Solicitar tratamento médico.

(continuação na página 4)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 3)

Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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

Reacções alérgicas
Tonturas
Dores de cabeça
Perturbações gastrintestinais
Enjoos

Perigos Perigo de edema pulmonar.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.
Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.
Monitorização posterior em relação a pneumonia e a edema pulmonar.

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

Meios adequados de extinção: CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto é: Facilmente inflamável.
Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Nitrogénio oxidado (NO_x)
Enxofre óxido (SO_x)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.

Outras indicações:

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

(continuação na página 5)

Nome comercial: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(continuação da página 4)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Colocar máscara de respiração.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Evitar que se alastre (por exemplo, por meio de abafamento ou barreiras de óleo).

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Assegurar uma ventilação adequada.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Recolher mecanicamente.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*** SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento de protecção pessoal. Ver capítulo 8.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Manipulação cuidadosa - evitar choques, fricções e pancadas.

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

O acesso é permitido exclusivamente ao pessoal autorizado.

(continuação na página 6)

Data da impressão 23.07.2018

Número da versão 4

Revisão: 23.07.2018

Nome comercial: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(continuação da página 5)

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Classe de armazenagem: 3 Matérias líquidas inflamáveis**7.3. Utilizações finais específicas** Ver capítulo 1.*** SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.**8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:		
CAS: 110-54-3 n-hexano		
VLE	Valor para exposição longa: 50 ppm P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular	
DNEL		
CAS: 64742-49-0 Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos		
por via oral	DNEL - longa duração - sistémico	149 mg/kg (consumer)
por via dérmica	DNEL - longa duração - sistémico	149 mg/kg (consumer)
		300 mg/kg (worker)
por inalação	DNEL - longa duração - sistémico	447 mg/m ³ (consumer)
		2.085 mg/m ³ (worker)
CAS: 64742-49-0 Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
por via oral	DNEL - longa duração - sistémico	1.301 mg/kg (consumer)
por via dérmica	DNEL - longa duração - sistémico	1.377 mg/kg (consumer)
		13.964 mg/kg (worker)
por inalação	DNEL - longa duração - sistémico	1.131 mg/m ³ (consumer)
		5.306 mg/m ³ (worker)

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 7)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 6)

8.2. Controlo da exposição**Equipamento de protecção individual:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Prever a existência de um lavatório no lugar de trabalho.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.

Filtro A

Protecção das mãos:

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas:

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Recomendação:

Borracha nitrílica (NBR)

Tempo de penetração: > 480 min

Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm

(EN 374)

Tempo de penetração no material das luvas:

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção totalmente fechados

(EN 166)

Protecção da pele:

Vestuário de protecção resistente a solventes

Botas

Avental

(continuação na página 8)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 7)

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

Forma:	Líquido
Cor:	Preto
Odor:	Tipo gasolina

valor pH: Não classificado.**Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	< -20 °C (ASTM D 97)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	63-100 °C (ASTM D 1078)

Ponto de inflamação: < -20 °C (ASTM D 56)**Temperatura de ignição:** > 280 °C (DIN 51794)**Temperatura de decomposição:** Não classificado.**Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.**Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.**Limites de explosão:**

Inferior:	1 Vol %
Superior:	7,4 Vol %

Pressão de vapor em 20 °C: 17,2 kPa**Densidade em 15 °C:** 0,72-0,78 g/ml (ASTM D 4052)**Solubilidade em / miscibilidade com água em 20 °C:**

< 0,1 %

Coefficiente de partição: n-octanol/água

Não classificado.

Viscosidade:

Dinâmico em 40 °C:	28,83 mPas (DIN 53015)
Cinmático em 40 °C:	43,03 mm ² /s (DIN 51562)

(continuação na página 9)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 8)

Percentagem de solvente:**Solventes orgânicos:** 75-90 %**9.2. Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

O produto é estável em condições normais (temperatura, pressão) durante o armazenamento e manipulação.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais (temperatura, pressão) durante o armazenamento e manipulação.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.**10.4. Condições a evitar** Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.**10.5. Materiais incompatíveis** Agentes oxidantes**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se:

Monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de nitrogénio

Óxidos de enxofre (SO_x)*** SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50:		
CAS: 64742-49-0 Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcanos, ciclenos		
por via oral	LD50	>5.840 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.800 mg/kg (rato) (24h)
por inalação	LC50/4h	23,3 mg/l (rato)
CAS: 64742-49-0 Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
por via oral	LD50	16.250 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	3.350 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4h	259.354 mg/l (rato)

Efeito de irritabilidade primário:**sobre a pele:**

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

Provoca irritação cutânea.

sobre os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 10)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 9)

Sensibilização:

Contém N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Pode provocar uma reacção alérgica.

Avisos adicionais de toxicologia:

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Cuidado ao vomitar/em caso de ingestão: Perigo de aspiração!

Observação posterior em relação a pneumonia e edema pulmonar.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução):

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

* **SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade****Toxicidade aquática:**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

CAS: 1314-13-2 óxido de zinco

IC50	46 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
EC50	1 mg/l (Daphnia magna) (48h, OECD 202)
LC50	3,31 mg/l (Danio rerio) (96h)

12.2. Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

Tóxico para os organismos aquáticos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

(continuação na página 11)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 10)

mPmB: Não aplicável.

12.6. Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Recomendação:

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Embalagens contaminadas:
Recomendação:

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

*** SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**
14.1. Nº UN

ADR, IMDG, IATA

UN1287

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR

1287 DISSOLUÇÃO DE BORRACHA, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

IMDG

RUBBER SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

IATA

RUBBER SOLUTION

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR, IMDG



Classe

3 Líquidos inflamáveis

Rótulo

3

IATA



Class

3 Líquidos inflamáveis

(continuação na página 12)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 11)

Label	3
14.4. Tipo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5. Perigos para o ambiente	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: óxido de zinco, Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos
Poluente das águas:	ja
Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
Nº Kemler:	33
Nº EMS:	F-E,S-D
Stowage Category	B
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
Transporte/outras informações:	
ADR	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
Categoria de transporte	2
Código de restrição em túneis	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1287 DISSOLUÇÃO DE BORRACHA, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

*** SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**
15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directivas da UE
Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Directiva 1999/13/CE (VOC)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Elementos de rotulagem do GHS

(continuação na página 13)

Nome comercial: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

(continuação da página 12)

Diretiva 2012/18/UE**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:** Nenhum dos componentes se encontra listado.**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 40**Disposições nacionais:****Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres em idade fértil.

Outros regulamentos, restrições e decretos que proibem: Respeitar ainda as disposições legais nacionais!**15.2. Avaliação da segurança química** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.*** SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

(continuação na página 14)

Data da impressão 23.07.2018

Número da versão 4

Revisão: 23.07.2018

Nome comercial: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(continuação da página 13)

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

* **Dados alterados em comparação à versão anterior**