

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

UFI: 0QY2-R2W1-3WSQ-6S96

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Kontaktspray

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	WEPP GmbH	
Estrada:	Am Auacker 1	
Local:	D-36137 Grossenlueder	
Telefone:	+496648628990	Telefax: +49664862899012
Endereço eletrónico:	wepp@wepp.de	
Pessoa de contato:	Tim Behrens	
Endereço eletrónico:	wepp@wepp.de	
Internet:	www.wepp.de	

1.4. Número de telefone de emergência: CIAV: +351 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Advertências de perigo:

Aerossol extremamente inflamável.

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
--------	---

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 2 de 11

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos			25 - 50%
	918-481-9		01-2119457273-39	
91995-40-3	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado			<25%
	295-301-9	649-494-00-5	01-2119488517-24	
	Asp. Tox. 1; H304			
75-28-5	isobutano			10 - 25%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butano			10 - 25%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado			<25%
	305-594-8	649-506-00-9	01-2119486987-11	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propano			2,5 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol			<2,5%
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
	918-481-9	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos	25 - 50%
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
94733-15-0	305-594-8	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado	<25%
	por inalação: CL50 = >5,53 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol	<2,5%
	por inalação: ATE 3 mg/l (vapores); oral: ATE 1200 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 3 de 11

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Em caso de reações alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Espalhar um creme gordo.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água.

NÃO provocar o vômito.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante para a pele.

Irritante para os olhos.

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

Dióxido de carbono (CO₂)

Pó extintor

Vapor de água

espuma resistente ao álcool

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se:

Dióxido de carbono (CO₂)

Monóxido de carbono

Em caso de combustão forte formação de fuligem.

aldeídos

Hidrocarbonetos

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o produto afastado de zonas de fogo.

Desvio do calor para evitar o aumento de pressão.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 4 de 11

Informação geral

- Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).
- Prover de uma ventilação suficiente.
- Eliminar todas as fontes de ignição.
- Atenção ao reacendimento.
- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

6.2. Precauções a nível ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
- Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Prover de uma ventilação suficiente.

6.4. Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Proteção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

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

- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.
- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
- Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
- Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.
- O acendimento inverso é possível a grande distância.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

- Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Não armazenar juntamente com:
 - Agente oxidante, forte
 - Ácido forte
 - Lixívia forte

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 5 de 11

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
111-76-2	2-Butoxietanol (EGBE)	20	98		8 h	DL 1/2021
		50	246		15 min	DL 1/2021
75-28-5	Butano: Isobutano	1000	2377		15 min	
106-97-8	Butano: n-Butano	1000	2377		15 min	
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado	

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas >= 0,7mm

Tempo de penetração >= 240min

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 6 de 11

Protecção da pele

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (EN 136/140)

Aparelho de filtros combinados

Aparelho de filtros combinados

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

Estado físico:	Aerossol
Cor:	incolor
Odor:	Solventes
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	34 °C
Inferior Limites de explosão:	1,5 vol. %
Superior Limites de explosão:	10,9 vol. %
Ponto de inflamação:	-1 °C
Temperatura de auto-ignição:	>200 °C
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Pressão de vapor: (a 20 °C)	<1 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,818 g/cm ³

9.2. Outras informações**Outras características de segurança**

Solvente:	85%
	Valor de COV 590

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Estável se utilizado respeitando as regras e regulamentos recomendados pelo armazenamento e manuseamento.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável se utilizado respeitando as regras e regulamentos recomendados pelo armazenamento e manuseamento.

10.4. Condições a evitar

calor. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte

Peróxidos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incendio podem formar-se:

Dióxido de carbono (CO₂)

Monóxido de carbono

Em caso de combustao forte formação de fuligem.

aldeídos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 7 de 11

Hidrocarbonetos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l; ATE (via inalatória gás) > 20000 ppm

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho		
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >5,53 mg/l	Ratazana		
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol				
	via oral	ATE 1200 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE 3 mg/l			

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 >1000 mg/l ()				
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1250 - 1490 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 623 mg/l				
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 800 mg/l	48 h			
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		

12.2. Persistência e degradabilidade

Dificilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

não aplicável

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
75-28-5	isobutano	2,8
106-97-8	butano	2,89
74-98-6	propano	2,36
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol	0,81 (25°C)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

não aplicável

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

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

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 9 de 11

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150111 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto); resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Entrega a uma empresa de tratamento de resíduos autorizada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)


14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Categoria de transporte: 2

Código de restrição de túneis: D

Transporte fluvial (ADN)


14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 10 de 11

14.4. Grupo de embalagem:

-

Rótulos:

2.1



Precauções especiais:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantidade limitada (LQ):

1000 mL

Quantidade libertada:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de**

UN 1950

ID:**14.2. Designação oficial de**

AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING TOXIC GAS

transporte da ONU:**14.3. Classe(s) de perigo para**

2.3

efeitos de transporte:**14.4. Grupo de embalagem:**

-

Rótulos:

2.3+2.1



Quantidade limitada (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

Forbidden

IATA Quantidade máxima - Passenger:

Forbidden

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

Forbidden

IATA Quantidade máxima - Cargo:

Forbidden

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV

VOC: 785%

em tintas e vernizes:

Indicações sobre a Diretiva

P3b AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

3 - extremamente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Gas: Gases inflamáveis

Acute Tox: Toxicidade aguda

Asp. Tox: Perigo de aspiração

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Irrit: Irritação ocular

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H220

Gás extremamente inflamável.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2070_GHS

Página 11 de 11

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)