

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 1/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

LUMOSENS AS

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

Utilização da substância/mistura:

Agente desinfectante
virucida limitado (contra vírus envelopados)

Usos identificados relevantes:

Campos de aplicação [SU]

SU 20: Serviços de saúde

Categorias do produto [PC]

PC 39: Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal

Categorias de processos [PROC]

PROC 19: Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

Telefone: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Página web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (pessoa competente): sdb@fsg-schaefer.de

ClAV - Centro de Informacao Antivenenos Rua Almirante Barroso 36 1000-013 Lissabon

1.4. Número de telefone de emergência

24h: Centro de Informacao Antivenenos +351 (1) 795 01 43, escritório FSG: +49 (0) 2563 93950 (em inglês). (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]:

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
matérias líquidas inflamáveis (Flam. Liq. 3)	H226: Líquido e vapor inflamáveis.	

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco:



GHS02

Chama

Palavra-sinal: Atenção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 2/13

LUMOSENS AS

Instruções de perigo para riscos físicos

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Informação de risco suplementar: -

Recomendações de prudência Prevenção

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/...] à prova de explosão. (...)
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

Recomendações de prudência Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Eliminação apropriada.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas:

64,0 % por cento da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (dérmica) desconhecida.

2,6 % por cento da mistura consiste em um ou mais ingredientes de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Descrição:

Mistura das seguintes substâncias listadas com adições não perigosas.

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2 Perigo H225	60 - < 80 Peso %
nº CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Perigo H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Peso %
nº CAS: 78-93-3 N.º CE: 201-159-0	butanone Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Perigo H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Peso %
nº CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3 Número de identificação - UE: 603-027-00-1	glicol Acute Tox. 4 Atenção H302	0 - ≤ 1 Peso %

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Em caso de contacto com a pele:

Em contato total: Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Não há problema ao usar quantidades utilizáveis

Após o contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Não há dados disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Jacto de spray de água espuma resistente ao álcool Pó extintor Dióxido de carbono (CO₂) extintor Fogo classe B

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Facilmente inflamável, Combustível

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂), Produtos de pirólise, tóxico, fuligem.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Em contato total: Remover as pessoas para um local com segurança.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpeza:

Após a secagem, o resíduo é: Água (com agentes de limpeza)

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Em contato total Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes. Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Precauções a nível ambiental:

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Após a limpeza, usar agentes de protecção cutânea com componente gordurosa.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

materiais de embalagem:

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Instruções para o armazenamento conjunto:

Manter afastado de matérias combustíveis. Não armazenar juntamente com:

Substâncias combustíveis de toxicidade aguda, categoria 1 e 2 / substâncias muito tóxicas,

Substâncias perigosas não inflamáveis, com toxicidade aguda de cat. 1 e 2 / muito tóxicas,

Substâncias perigosas inflamáveis, com toxicidade aguda de cat. 3 / tóxicas ou com efeitos crónicos,

Substâncias perigosas não inflamáveis, com toxicidade aguda de cat. 3 / tóxicas ou com efeitos crónicos.

Classe de armazenamento: 3 - Substâncias líquidas inflamáveis

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

Respeitar as instruções de uso. Molhe bem as mãos com LUMOSENS antes dos intervalos e no final do trabalho. Pense também nos pulsos e no espaçamento dos dedos. Esfregue LUMOSENS para secar. Use produtos oleosos para o cuidado da pele após o trabalho.

Soluções específicas para o sector industrial:

Produtos desinfectante, outra(s)

GISCODE:

GD0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 5/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
ACGIH (US)	etanol nº CAS: 64-17-5	② 1 000 ppm
ACGIH (US)	hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	① 1 ppm (1,4 mg/m ³)
IOELV (EU)	butanone nº CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
ACGIH (US)	butanone nº CAS: 78-93-3	① 200 ppm (590 mg/m ³) ② 300 ppm (885 mg/m ³)
IOELV (EU)	glicol nº CAS: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	glicol nº CAS: 107-21-1	② 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
ACGIH (US)	glicol nº CAS: 107-21-1	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)

8.1.2. Valores-limite biológicos

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	Valor limite	① parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste ④ Observações
ACGIH-BEI (US)	butanone nº CAS: 78-93-3	2 mg/L	① MEK ② urine ③ end of exposure or end of shift

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nome da substância	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposição
etanol nº CAS: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a longo prazo, sistémico
etanol nº CAS: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② por inalação, a longo prazo, sistémico
etanol nº CAS: 64-17-5	1.900 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a curto prazo, local, (agudo)
etanol nº CAS: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② por inalação, a curto prazo, local, (agudo)
etanol nº CAS: 64-17-5	343 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② dérmico, a longo prazo, sistémico
etanol nº CAS: 64-17-5	206 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② dérmico, a longo prazo, sistémico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Nome da substância	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposição
etanol nº CAS: 64-17-5	87 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② oral, a longo prazo, sistémico
etanol nº CAS: 64-17-5	87 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② agudo-oral, efeitos sistémicos
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a longo prazo, local
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Consumidor ② por inalação, a longo prazo, local
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a curto prazo, local, (agudo)
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② por inalação, a curto prazo, local, (agudo)
butanone nº CAS: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a longo prazo, sistémico
butanone nº CAS: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② por inalação, a longo prazo, sistémico
butanone nº CAS: 78-93-3	1.161 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② dérmico, a longo prazo, sistémico
butanone nº CAS: 78-93-3	412 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② dérmico, a longo prazo, sistémico
butanone nº CAS: 78-93-3	31 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② oral, a longo prazo, sistémico
glicol nº CAS: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② por inalação, a longo prazo, sistémico
glicol nº CAS: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② por inalação, a longo prazo, sistémico
glicol nº CAS: 107-21-1	106 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② dérmico, a longo prazo, sistémico
glicol nº CAS: 107-21-1	53 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② dérmico, a longo prazo, sistémico

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
etanol nº CAS: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Águas, Água doce
etanol nº CAS: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Águas, Água marinha
etanol nº CAS: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Instalação de clarificação
etanol nº CAS: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce
etanol nº CAS: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC terra, água doce
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Águas, Água doce
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Águas, Água marinha
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Instalação de clarificação
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sedimento, água marinha
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	0,0023 mg/kg	① PNEC terra
hydrogen peroxide nº CAS: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC águas, libertação periódica
butanone nº CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Águas, Água doce
butanone nº CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Águas, Água marinha
butanone nº CAS: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Instalação de clarificação
butanone nº CAS: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce
butanone nº CAS: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sedimento, água marinha
butanone nº CAS: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Envenenamento secundário
butanone nº CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC águas, libertação periódica
butanone nº CAS: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC terra, água doce

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Em contato total Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

Protecção da pele:

Em contato total: Material adequado: Borracha de butilo, >0,7 mm. Tempo de penetração (tempo máximo de uso) >480min.

As seguintes luvas podem ser usadas: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374.

No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

Não são necessárias medidas especiais. Não há problema ao usar quantidades utilizáveis

Perigos térmicos:

Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Forma: Líquido

Cor: incolor

Cheiro: Etanol

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 8/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Dados básicos relevantes de segurança

parâmetro		a °C	Método	Observações
pH	7	20 °C		
Ponto de fusão	<i>não determinado</i>			
Ponto de congelamento	<i>não determinado</i>			
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	<i>não determinado</i>			
Temperatura de decomposição	<i>não determinado</i>			
Ponto de inflamabilidade	28 °C			
Taxa de evaporação	<i>não determinado</i>			
Temperatura de auto-ignição	<i>não determinado</i>			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	<i>não determinado</i>			
Pressão de vapor	<i>não determinado</i>			
Densidade de vapor	<i>não determinado</i>			
Densidade	1,18 g/cm ³	20 °C		
Densidade aparente	<i>não determinado</i>			
Solubilidade na água	misturável			
Coeficiente de partição n-octanol/água	<i>não determinado</i>			
Viscosidade dinâmica	<i>não determinado</i>			
Viscosidade cinemática	<i>não determinado</i>			

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Substância combustível, Líquido e vapor inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas/Reacção exotérmica com: Ácido, Metais leves, (Formação de: Hidrogénio),

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ao aquecer: Misturas de vapor de solvente inflamáveis são possíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

nº CAS	Nome da substância	Informações toxicológicas
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ oral: 693,7 - 1 270 mg/kg (Ratazana) ECHA LD₅₀ dérmico: 2 000 mg/kg (Coelho) ECHA
78-93-3	butanone	LD₅₀ oral: 2 740 mg/kg (Ratazana) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ dérmico: 6 480 mg/kg (Coelho) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	glicol	LD₅₀ oral: >300 - ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ dérmico: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Toxicidade oral aguda:

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

Toxicidade dérmica aguda:

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

Toxicidade aguda de inalação:

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

Corrosão/irritação cutânea:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

Mutagenicidade em células germinativas:

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

Cancerogenicidade:

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:

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

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.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

nº CAS	Nome da substância	Informações toxicológicas
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀ : 16,4 mg/l 4 d (peixe) ECHA NOEC : 5 mg/l 4 d (peixe) ECHA LC₅₀ : 2,4 mg/l 2 d (crustáceos) ECHA NOEC : 0,63 mg/l 21 d (crustáceos) ECHA NOEC : 1 mg/l 2 d (crustáceos) ECHA EC₅₀ : 1,38 mg/l 3 d (Algas/plantas aquáticas) ECHA
78-93-3	butanone	LC₅₀ : 3 220 - 3 220 mg/l 4 d (peixe, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 EC₅₀ : 5 090 - 5 090 mg/l 2 d (crustáceos) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130 NOEC : 68 mg/l 2 d (crustáceos) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Algas/plantas aquáticas) ECHA
107-21-1	glicol	LC₅₀ : 8 050 - 72 900 mg/l 4 d (peixe, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 54:1387-1390 LC₅₀ : 6 900 - 1 000 000 mg/l 2 d (crustáceos, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ. Toxicol. Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)

12.2. Persistência e degradabilidade

nº CAS	Nome da substância	Biodegradação	Observações
7722-84-1	hydrogen peroxide	Sim, rapidamente	
78-93-3	butanone	Sim, rapidamente	
107-21-1	glicol	Sim, rapidamente	

Biodegradação:

A componente orgânica do produto é biodegradável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 11/13

LUMOSENS AS

12.3. Potencial de bioacumulação

nº CAS	Nome da substância	Log K _{ow}	Factor de concentração biológica (FCB)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	butanone	0,29	
107-21-1	glicol	-1,36	

Acumulação / Avaliação:

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

nº CAS	Nome da substância	Resultados da avaliação PBT e mPmB
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	butanone	—
107-21-1	glicol	A substância presente na mistura não cumpre os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto:

07 06 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
14 06 03 *	Outros solventes e misturas de solventes

*: Obrigatório comprovar.

Código de resíduos embalagem:

15 01 04	Embalagens de metal
----------	---------------------

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Eliminação apropriada / Embalagem:

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

Outras recomendações de eliminação:

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

13.2. Informação adicional

Retorne ao distribuidor..

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número UN			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 12/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
ÁLCOOIS, N.S.A. (etanol Misturas)	ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol Misturas)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupo de embalagem			
II	II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente			
Não	Não	Não	Não
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Disposições especiais: 640C Quantidade limitada (LQ): 1 L Quantidades excetua das (QE): Número de identificação do perigo: 33 Código de classificação: F1 código de restrição de túneis: (D/E) Observações: -	Disposições especiais: 640C Quantidade limitada (LQ): 1 L Quantidades excetua das (QE): Código de classificação: F1 Observações: -	Disposições especiais: 640C Quantidade limitada (LQ): 1L Quantidades excetua das (QE): Número EmS: Observações:	Disposições especiais: 640C Quantidade limitada (LQ): 1L Quantidades excetua das (QE): Observações:

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
não determinado.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Directivas da UE

Limitações de aplicação:

Em contato total: Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas.

Outras directivas comunitárias (UE):

Indicações sobre a directiva 1999/13/CE relativa aos limites de emissões de compostos orgânicos voláteis (Directiva dos COV)
valor de COV (em g/L): ISO 11890-2: 770
valor de COV (em g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Regulamentos nacionais

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 20/03/2020

Data de edição: 24/03/2020

Versão: 1.0

Folha 13/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações da segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Ersterstellung

16.2. Abreviaturas e acrónimos

Para abreviaturas e acrónimos, ver ECHA: Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, Capítulo R.20 (lista de termos e abreviaturas).

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]:

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
matérias líquidas inflamáveis (Flam. Liq. 3)	H226: Líquido e vapor inflamáveis.	

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Informação de risco suplementar	
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.