Ficha de Segurança
UNCLOG

Ficha de Segurança de 23/11/2022, revisão 4.0
Esta versão substitui todas as versões anteriores

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

1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: UNCLOG

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Disgorgante profissional para drenos entupidos
1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italy
Phone n. +39 030/9719096
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
lab@errecom.it
1.4. Número de telefone de emergência
+39 02-6610-1029 Centro Antivenenos Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.
Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco
2.2. Elementos do rótulo
Pictogramas de perigo:

Perigo
Advertências de perigo:
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Recomendações de prudência:
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.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
Disposições especiais:
EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.

Contém
ácido sulfúrico
Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhum

2.3. Outros perigos
Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.
Outros riscos:
Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
N.A.
3.2. Misturas
Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Quantidade	Nome	Número de Identificação	Classificação
>= 90%	ácido sulfúrico	Numero Index: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01-2119458838-20-XXXX	3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência
Em caso de contacto com a pele:
Despir imediatamente as roupas contaminadas.
En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con productos adecuados.
Em caso de contacto com os olhos:
Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.
Em caso de ingestão:
NÃO provocar vómito.
Dê água com clara de ovo; não dê bicarbonato. Procure atendimento médico imediato.
Em caso de inalação:
Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Para sintomas e efeitos causados pelas substâncias, consulte a seção 11.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
Informação não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:
CO2 ou Extintor de pó.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:
Usar os dispositivos de protecção individual.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:
Usar os dispositivos de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Manter longe da água ou de ambientes húmidos.

6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Conselhos sobre higiene ocupacional geral:
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter o recipiente bem fechado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz solar directa. Manter em local seco, fresco e bem ventilado.
Armazene entre + 10 ° C / + 50 ° F e + 25 ° C / + 77 ° F.
O produto teme a humidade. Conservar em ambientes secos.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Consulte a subsecção 10.5
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9
MAK - TWA: 0.1 mg/m3 - Notas: Peak limitation category: I (1)Carcinogenicity class: 4; Pregnancy risk group: C; (DFG 2004)
TLV - TWA: 1 mg/m3 - STEL: 3 mg/m3 - Notas: (suspected carcinogen for humans)(ACGIH 2004)
UE - TWA(8h): 0.05 mg/m3 - Notas: thoracic fraction
ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m3 - Notas: (T), A2(M) - Pulm func

Valores limite de exposição DNEL
ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9
Trabalhador industrial: 0.1 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 0.05 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC
ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9
Alvo: Água doce - Valor: 0.0025 mg/L
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.002 mg/L
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.002 mg/L
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 8.8 mg/L
Alvo: Água do mar - Valor: 0.00025 mg/L

8.2. Controlo da exposição
Protecção dos olhos:
Óculos com protecção lateral.
Protecção da pele:
Calçados de segurança.
Botas.
Indumentos de protecção contra agentes químicos.
Protecção das Mãos:
luvas de trabalho resistentes à penetração (ref. norma EN 374).
Material idóneo:
NBR (borracha nitrila-butadieno).
espessura do material: 0,4 mm no mínimo.
Pausa através do tempo:> 480 min
Tome nota das informações prestadas pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).
Protecção respiratória:
Nao necessária no caso de normal utilização.
Riscos térmicos:
Nenhum
Controles da exposição ambiental:
Não deixe que este produto químico entrar no ambiente
Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	azul claro	--	--

Cheiro:	pungente	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-1.11 °C / 3 °C	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	310 °C - 335 °C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustao:	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	1	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	total	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressao do vapor:	6 Pa (20 °C / 68°F)	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.84 g/mL (20°C / 68°F)	ASTM-D4052	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	**Valor**	**Método:**	**Notas:**
Viscosidade:	20 mm2/s (20°C / 68°F)	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
Em contato com a água desenvolve calor extremo

10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum

10.4. Condições a evitar
Manter longe de fontes de calor.

10.5. Materiais incompatíveis
Evitar o contato com a água, metais alcalinos, compostos alcalinos, amoníaco, metais e compostos alcalino-terrosos, bases, ácidos, ligas metálicas, etc.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Decompõe-se a 340 ° C que emitam gases de SOx.
Reage com metais desenvolvimento de hidrogênio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Corr. 1A H314

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

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

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

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

f) Carcinogenicidade

Não classificado

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

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

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

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

Não classificado

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

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

Não classificado

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

j) Perigo de aspiração

Não classificado

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

Efeitos adversos para a saúde

Relacionado com as substâncias contidas:

ácido sulfúrico:

ROTAS DE EXPOSIÇÃO: A substância pode ser absorvida pelo corpo pela inalação de seus aerossóis e pela ingestão.

RISCO DE INALAÇÃO: A evaporação a 20 ° C é insignificante; uma concentração prejudicial de partículas transportadas pelo ar pode, no entanto, ser alcançada rapidamente na pulverização.

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO DE CURTO PRAZO: Corrosivo. A substância é muito corrosiva para os olhos, a pele e o trato respiratório. Corrosivo por ingestão. A inalação de aerossol desta substância pode causar edema pulmonar (ver Notas).

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO REPETIDA OU A LONGO PRAZO: Os pulmões podem ser danificados pela exposição repetida ou prolongada a aerossóis desta substância. Perigo de erosões dentárias devido a exposições repetidas ou prolongadas de aerossóis desta substância. O vapor de ácidos inorgânicos fortes contendo essa substância é carcinogênico para humanos.

RISCOS AGUDOS / SINTOMAS

INALAÇÃO Corrosivo. Sensação de queimadura. Dor de garganta. Tosse. Dificuldade respiratória. Falta de ar. Os sintomas podem ocorrer tarde (consulte as Notas).

Corrosivo BONITO. Vermelhidão. Pain. Bolhas. Queimaduras graves na pele.

OLHOS Corrosivos. Vermelhidão. Pain. Graves queimaduras profundas.

INGESTÃO Corrosivo. Dor abdominal. Sensação de queimadura. Choque ou colapso.

NOTAS: os sintomas do edema pulmonar geralmente não se manifestam antes de algumas horas e são exacerbados pelo esforço físico. O descanso e a observação médica são, portanto, essenciais.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 375 mg/m3 - Origem: Runkle BK & Hahn FF (1976) - Notas: OECD TG 403

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 0.6 mL/L - Duração: 8h - Origem: Runkle BK & Hahn FF (1976) - Notas: OECD TG 403

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 0.85 mg/L - Duração: 4h - Origem: Runkle BK & Hahn FF (1976) - Notas: OECD TG 403

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2140 mg/kg - Origem: OECD (2001a) - Notas: OECD TG 401

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: LOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato = 19.3 mg/m3 - Duração: 105 h - Origem: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Notas: OECD TG 414

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato = 5.7 mg/m3 - Duração: 105 h - Origem: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Notas: OECD TG 414

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato = 19.3 mg/m3 - Duração: 105 h - Origem: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Notas: OECD TG 401 - OECD TG 414

Teste: LOAEC - Via: Inalação - Espécies: Coelho = 19.3 mg/m3 - Duração: 126 h - Origem: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Notas: OECD TG 414

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Coelho = 5.7 mg/m3 - Duração: 126 h - Origem: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Notas: OECD TG 414

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Teste: LOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 0.3 mg/m3 - Duração: 30 h - Origem: Kilgour JD, Foster J, Soames A, Farrar DG & Hext PM (2002) Kilgour JD (2000) - Notas: OECD TG 412

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Não classificado para perigos ambientais

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

ácido sulfúrico

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EL50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Weyers, A(2009a) - OECD TG 202 - Species: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 16 mg/L - Duração / h: 96 - Notas: Ellegaard, EG & JY Gilmore III (1984) -

OECD TG (2001c)Species: Lepomis macrochirus

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Invertebrados = 0.15 mg/L - Notas: Henry L. Bell (1977) - OECD (2001f)
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.31 mg/L - Notas: Hurley, GV, TP Foyle & WJ White (1989). Species: Salvelinus fontinalis
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.025 mg/L - Duração / h: 1560 - Notas: Fonte Craig, GR & Baksi, WF (1977) - OECD (2001c). Species: Jordanella floridae
Resultado: NOEC - Espécies: lodo ativado = 26 g/L - Duração / h: 888 - Notas: R. Yucel Tokuz and W. Wesley Eckenfelder Jr (1979)

e) Toxicidade das plantas:
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/L - Duração / h: 72 - Notas: Weyers, A (2009b) - OECD TG 201 - Species: Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade
ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9
Biodegradabilidade: Não persistente. - Notas: Abiotic degradability: the product hydrolyzes.

12.3. Potencial de bioacumulação
ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9
Bioacumulação: Não bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo
N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number:	1830
IATA-UN Number:	1830
IMDG-UN Number:	1830

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name:	ÁCIDO SULFÚRICO contendo mais de 51% de ácido
IATA-Shipping Name:	ÁCIDO SULFÚRICO contendo mais de 51% de ácido
IMDG-Shipping Name:	ÁCIDO SULFÚRICO contendo mais de 51% de ácido

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

ADR-Class:	8
ADR - Número de identificação do perigo:	80
IATA-Class:	8

IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Grupo de embalagem
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Perigos para o ambiente
ADR-Poluente ambiental: Não
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: -
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category C SW15
IMDG-Segregation: SGG1a SG36 SG49

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 2020/878
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:
Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75
Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Disposições relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III, de acordo com a parte 1 do anexo 1
o produto pertence à categoria: O1

15.2. Avaliação da segurança química
Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 12: Informação ecológica

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada
Principais fontes bibliográficas:
ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold
As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha