







Cartao de Segurança de 15/11/2021, revisão 10

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: GOMMANERA SUPERLUX TAN METAL LT5

Código comercial: 75138

UFI: QRE1-N086-4006-97VQ

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

Uso recomendado:

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. Número de telefone de emergência

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- Perigo, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ◆ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

75138/10

Pagina n. 1 de 12

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE

INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P331 NÃO provocar o vómito.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água.

P391 Recolher o produto derramado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

acetato di metile

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Hidrocarbonetos alifáticos

> 30 %

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:

Q.de	Nome	Número de	identificação	Classificação	Informações adicionais
>= 60% - < 70%	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC: REACH No.:	927-510-4 01- 2119475515 -33	 ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	METHYL ACETATE	Numero Index: CAS: EC:	607-021-00- X 79-20-9 201-185-2	 ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 	REACH n° : Polymer: N.A.

75138/10

Pagina n. 2 de 12

< 2%	metanolo, alcol metilico	Numero Index: CAS: EC:	603-001-00- x 67-56-1 200-659-6	 ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ◆ 3.8/1 STOT SE 1 H370 	REACH n° : Polymer: N.A.

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.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto. Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

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.

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

Até hoje, nenhum sintoma conhecido.

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:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

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

75138/10

Pagina n. 3 de 12

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

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

Lavar com água em abundância.

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.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer bem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor.

Evitare l'exposiçao directa aos raios do sol.

Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescos e adequadamente arejados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

20101.18 - STEL: 2085 mg/m3, 500 ppm

METHYL ACETATE - CAS: 79-20-9

UE - TWA: 610 mg/m3 - STEL: 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Headache, dizziness, nausea,

eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)

metanolo, alcol metilico - CAS: 67-56-1

UE - TWA(8h): 260 mg/m3, 200 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

Valores limite de exposição DNEL

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Trabalhador industrial: 300 mg/kg - Consumidor: 149 mg/kg - Exposição: Dérmica

humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 2085 03 - Consumidor: 447 03 - Exposição: Por inalação humana

75138/10

- Freqüência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 149 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo

(repetida)

METHYL ACETATE - CAS: 79-20-9

Trabalhador industrial: 305 03 - Consumidor: 152 03 - Exposição: Por inalação humana -

Freqüência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 88 04 - Consumidor: 44 04 - Exposição: Dérmica humana -

Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 610 03 - Consumidor: 131 03 - Exposição: Por inalação humana -

Freqüência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 44 04 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

METHYL ACETATE - CAS: 79-20-9

Alvo: Água doce - Valor: 0.12 mg/l

Alvo: 19250.14 - Valor: 1.2 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.01 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.12 mg/kg Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.01 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.04 mg/kg

Alvo: .16 - Valor: 20.4 mg/kg

Alvo: 09 - Valor: 600 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecçao da pele:

Úse roupas que garantam proteção total para a pele, por exemplo. em borracha, PVC ou viton.

Protecção das Mãos:

Nitrilo, 0,38 mm com proteção química J,K,L, en 374-3:2003 em conformidade

Protecçao respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

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:	incolor		
Cheiro:	característica		
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.		
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.		
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225		

Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.		
Ponto de combustao:	<0 °C		
Temperatura de auto- acendimento:	N.A.		
Temperatura de decomposição:	N.A.		
pH:	N.A.		
Viscosidade cinemática:	<= 14 mm2/ sec (40 °C)		
Hidrosolubilidade:	solúvel		
Solubilidade em óleo:	parcialmente soluvel		
Coeficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico):	N.A.		
Pressao do vapor:	N.A.		
Densidade e/ou densidade relativa:	0.77 g/cm3 +/- 0,01 g/cm3		
Densidade relativa do vapor:	N.A.		
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.		

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
	5°C < x < 20°C		

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condiçoes normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

75138/10

Pagina n. 6 de 12

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:

GOMMANERA SUPERLUX TAN METAL LT5

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 Irrit. 2 H315

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319

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

O produto é classificado: STOT SE 3 H336

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

O produto é classificado: Asp. Tox. 1 H304

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 8 18206.mlkg - Notas: Metodo Read across

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 3100 01

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 23.3 mg/l - Duração: 4h

METHYL ACETATE - CAS: 79-20-9

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 6482 01

Teste: LC50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 01

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Coelho = 49.2 mg/l - Duração: 4h

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.

GOMMANERA SUPERLUX TAN METAL LT5

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 13.4 mg/l - Duração / h: 96

75138/10

Pagina n. 7 de 12

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 3 mg/l - Duração / h: 48 Resultado: EC50 - Espécies: Algas 30 mg/l - Duração / h: 72

METHYL ACETATE - CAS: 79-20-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 350 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OCSE 203 Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1026 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OCSE 202

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 120 mg/l - Duração / h: 72

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

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 inceneridores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposiçoes locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte





14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 1993 IATA-UN Number: 1993 IMDG-UN Number: 1993 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

> ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes,

> > isoalkanes, cyclics, acetato di metile)

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes, IATA-Shipping Name:

isoalkanes, cyclics, acetato di metile)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes,

isoalkanes, cyclics, acetato di metile)

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

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificação do perigo: 33

IATA-Class: 3 IATA-Label: 3 IMDG-Class: 3 14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group:

Ш IATA-Packing group: Ш IMDG-Packing group: Ш

14.5. Perigos para o ambiente

75138/10

Pagina n. 8 de 12

ADR-Poluente ambiental: Sim

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

IMDG-EmS: F-E, S-E

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: ADR-S.P.: 274 601 640C

ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):

(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3H
IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation:

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, seguranca 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

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 69

Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 73.00 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

75138/10

Carbono orgânico - C = 0.00

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: P5c, E2

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

H301 Tóxico por ingestão.

H370 Afecta os órgãos.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

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
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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 - Eight Edition - 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 verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer..

Questa ficha anula e substitui todas as ediçoes precedentes. u prolongada ao produto por inalaçao, 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

75138/10

Pagina n. 11 de 12

TWA:

Média ponderada no tempo Classe de perigo aquático - Alemanha WGK: