

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.

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

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Anticorrosivo

Usos não recomendados: Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante / Fornecedor SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Telefone: +358 2 5115511

Pessoa de contato: SCM Citra Product Director
E-mail: edc.sales@scmcitra.com

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto foi classificado e rotulado como perigoso.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Perigos Físicos

Aerossol	Categoria 1	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
----------	-------------	---

Perigos para a Saúde

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) # exposição única	Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) # exposição repetida	Categoria 1	H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de Aspiração	Categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Perigos para o ambiente

Perigos crónicos para o ambiente aquático Categoria 2 H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Resumo dos perigos

Perigos Físicos: Aerossol inflamável

Perigos para a Saúde

Inalação: Tem efeito narcótico.

Ingestão: Se ingerido, o material pode ser aspirado para dentro dos pulmões e causar pneumonia química. Tratar de forma apropriada.

2.2 Elementos do rótulo

Contém: "White Spirit", baixa viscosidade



Palavras-Sinal: Perigo

Advertência(s) de Perigo: H222: Aerossol extremamente inflamável.
H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência

Prevenção: P102: Manter fora do alcance das crianças.
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.
P251: Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.

Armazenagem: P410+P412: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminação: P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em instalações de tratamento e eliminação adequadas, de acordo com a legislação e os regulamentos aplicáveis e as características do produto no momento da eliminação.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

2.3 Informações sobre outros perigos

Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de proteção pessoal (ponto 8). Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Informações gerais:

Mistura de substâncias ativas com propulsor

Designação química	Identificação	Concentração *	N.º registo REACH	Notas
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propano	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
"White Spirit", baixa viscosidade	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	
Diacetona álcool	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Classificação

Designação química	Identificação	Classificação	
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 203-448-7	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propano	EINECS: 200-827-9	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutano (<0,1% 1,3-butadieno)	EINECS: 200-857-2	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
"White Spirit", baixa viscosidade	EC: 919-446-0	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
Diacetona álcool	EINECS: 204-626-7	CLP:	STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d

CLP: Regulamento Nº 1272/2008.

Limite específico atribuído a uma substância

Designação química	Identificação	Limite específico atribuído a uma substância	Classe de perigo	Categoria de risco	Frases de perigo
Diacetona álcool	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Irritação ocular	2	H319

O texto das advertências de perigo listadas, consultar a secção 16.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Geral: Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

4.1 Descrição das medidas de emergência

Inalação: Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

Contacto com a Pele: Lavar com água e sabão.

Ingestão: Contactar imediatamente um médico ou centro de informação anti-venenos. Enxaguar a boca. Nunca administrar líquidos a uma pessoa inconsciente. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões. NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Se ingerido, o material pode ser aspirado para dentro dos pulmões e causar pneumonia química. Tratar de forma apropriada. Vertigens Queimaduras pelo frio

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Consultar um médico se surgirem sintomas.

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

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensoativos.

Meios inadequados de extinção: Água em jato total.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Perigo de rebentamento das latas de aerossol.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. Recolher separadamente a água de combate a incêndio contaminada. Esta não deve alcançar a rede de esgotos.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não é necessário.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro faça-lo.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher o derrame ou absorver com material absorvente. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Eliminar de forma correta o material colhido.
- 6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar o contacto com fontes de calor e chamas, evitar o contacto com a luz solar directa Utilizar somente em locais bem ventilados.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar em local fechado à chave. Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água. Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de latas de aerossol e líquidos inflamáveis. Manter afastado do calor/faísca/substâncias quentes. -Não fumar.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não aplicável

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	VLE-MP	1.000 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2007)
Butano (<0,1% 1,3-butadieno)	VLE-CD	1.000 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (11 2014)
Propano	VLE-MP	2.500 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Isobutano (<0,1% 1,3-butadieno)	VLE-MP	1.000 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2007)

8.2 Controlo da exposição

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Controlos técnicos adequados: Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais: Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.

Proteção ocular/facial: Durante a trasfega recomenda-se o uso de óculos de proteção (EN 166). Evitar o contacto com os olhos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira.

Proteção da pele**Proteção das Mãos:**

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).
Tempo de permeação min.: ≥ 480 min
Espessura recomendada do material: $\geq 0,38$ mm

Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Proteção cutânea preventiva através de um creme de proteção. Usar luvas de proteção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exata das luvas de proteção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de fatores específicos do local de trabalho.

Outros: Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória: Garantir uma boa ventilação/extração do ar no local de trabalho. Evitar a inalação de vapor/aerossol.

Perigos térmicos: Desconhecido.

Medidas de higiene: Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

Controlo da Exposição ambiental: Não há dados disponíveis.

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

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Forma:	Aerossol
Forma:	Aerossol
Cor:	Amarelo claro
Odor:	Característico
pH:	substância / mistura é não-solúvel (em água)
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	Valor irrelevante para a classificação
Taxa de evaporação:	Não aplicável às misturas.
Inflamabilidade (sólido, gás):	não determinado
Limite de inflamabilidade - superior (%):	Não aplicável às misturas.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não aplicável às misturas.
Pressão de vapor:	Não aplicável às misturas.
Densidade relativa do vapor:	Não aplicável às misturas.
Densidade:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel em água
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Não aplicável às misturas.
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Tempo de vazamento	Valor irrelevante para a classificação
Propriedades explosivas:	Valor irrelevante para a classificação
Propriedades comburentes:	Valor irrelevante para a classificação
Características das partículas:	Não aplicável
9.2 Outras informações	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	Estável sob condições normais de uso.
10.2 Estabilidade química:	Estável sob condições normais de uso.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Estável sob condições normais de uso.
10.4 Condições a evitar:	Estável sob condições normais de uso.
10.5 Materiais incompatíveis:	Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda****Ingerir**

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

"White Spirit", baixa viscosidade LD50 (Rato): > 15.000 mg/kg

Diacetona álcool LD50 (Rato): 3.020 mg/kg (OECD 401)

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Diacetona álcool LD50 (Coelho): 13.750 mg/kg

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Butano (<0,1% 1,3-butadieno) LC50 (Rato, 4 h): 658 mg/l Gás

"White Spirit", baixa viscosidade LC50 (Rato, 4 h): > 13,1 mg/l

Corrosão/Irritação Cutânea:

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

Substância(s) especificada(s)

Diacetona álcool OECD 404 (Coelho, 24 h): Não Irritante.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:

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

Substância(s) especificada(s)

Diacetona álcool OECD 405 (Coelho): Irritante para os olhos.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto: Sensibilização cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilizante respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Diacetona álcool (Porco-da-Índia)
Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogénicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de Aspiração

Produto: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade aguda**

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

Peixe**Substância(s) especificada(s)**

Propano LC50 (Peixe, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutano (<0,1% 1,3- LC50 (Peixe, 96 h): 28 mg/l

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

butadieno)

"White Spirit", baixa viscosidade LC50 (Peixe, 96 h): 10 - 30 mg/l

Diacetona álcool LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Aquáticos**Substância(s) especificada(s)**

Isobutano (<0,1% 1,3-butadieno) CE50 (Pulga de água, 48 h): 16,3 mg/l

"White Spirit", baixa viscosidade CE50 (Pulga de água, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

Diacetona álcool CE50 (Pulga de água, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Toxicidade Crônica Produto:

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

Invertebrados Aquáticos**Substância(s) especificada(s)**

Diacetona álcool NOEC (Pulga de água, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)

Toxicidade para as plantas aquáticas**Substância(s) especificada(s)**

Isobutano (<0,1% 1,3-butadieno) CE50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

"White Spirit", baixa viscosidade CE50 (Alga, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

Diacetona álcool CE50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradação****Produto:** Não aplicável às misturas.**Substância(s) especificada(s)**

Diacetona álcool 98,51 % (28 d, OECD 301A) Facilmente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação**Produto:** Não aplicável às misturas.**12.4 Mobilidade no solo:****Produto:** Não aplicável às misturas.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais: Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Métodos de eliminação: A descarga, o tratamento ou a eliminação podem ser sujeitos à legislação nacional, comunitária ou local.

Códigos Europeus em matéria de Resíduos

16 05 04*: gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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
Classe: 2
Rótulo(s): 2.1
Nº do perigo (ADR): –
Código de restrição em túneis: (D)
14.4 Grupo de embalagem: –
14.5 Perigos para o ambiente: Perigoso para o ambiente
14.6 Precauções especiais para o utilizador: –

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

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	
Classe:	2.1
Rótulo(s):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Grupo de embalagem:	–
14.5 Perigos para o ambiente:	Marine pollutant
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	–

IATA

14.1 Número ONU ou número de ID:	UN 1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	Aerosols, flammable
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	
Classe:	2.1
Rótulo(s):	2.1
14.4 Grupo de embalagem:	–
14.5 Perigos para o ambiente:	Marine pollutant
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	–

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) no 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANEXO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS: nenhum/a

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: nenhum/a

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisão: As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

Nome de produto: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

A classificação está de acordo com as listas atuais da UE; no entanto, foi complementada com indicações de literatura profissional e publicações informativas de empresas fornecedores. "Os seguintes métodos foram usados para a avaliação: - com base em dados de ensaios - método de cálculo - princípio de extrapolação "Misturas substancialmente semelhantes" - parecer de peritos".

Data de Revisão:

12.09.2023

Isenção de responsabilidade:

A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado atual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, o usuário deve ser submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respetivas atividades. Entre em contacto conosco se necessitar de fichas de dados de segurança atualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor. Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.