



Scheda di sicurezza
Líquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Ficha de Segurança de 4/11/2020, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: LAVAGGIO IMPIANTI INFIAMMABILE

Código comercial: 11.035F – 11.036F

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

Uso recomendado:

Usos desaconselhados:

não use em pessoas ou animais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.

Tel. n. +39 011 9622412

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

Domenico Amosso info@elke-ac.com

1.4. Número de telefone de emergência

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n.. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

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.

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.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P261 Evite respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas de proteção / roupas / proteção ocular / proteção facial.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P331 NÃO provocar o vômito.

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

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

C7 n-alcanos, isoalcanos, hidrocarbonetos cíclicos

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

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

Nenhum

Conteúdo do produto:

Hidrocarbonetos alifáticos

> 30 %

Contem também:

Alergénios:

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

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
>= 80% - < 90%	C7 n-alcanos, isoalcanos, hidrocarbonetos cíclicos	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01- 2119666169- 27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558- 25-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01- 2119475108- 36-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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 vômito.

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

Sonolência

Edema pulmonar

Narcole



Scheda di sicurezza
Liquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Sonolência

Em caso de envenenamento grave, podem ocorrer depressão do sistema nervoso central, hipotensão, braquicardia e hipotermia.

Irritação pulmonar

Enjoo

Vertigens

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:

Siga as instruções do seu médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Dióxido de carbono (CO₂).

CO₂ ou Extintor de pó.

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.

Produtos de combustão perigosos:

Irritantes orgânicos

Monóxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Manter os contentores refrigeradores com pulverização de água.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de 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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Lavar as mãos depois da utilização

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

Lavar as mãos depois da utilização

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

armazenar em local fresco e bem ventilado, longe do calor, chamas abertas, faíscas e outras fontes de ignição

manter apenas no recipiente original longe da luz solar direta

Evitar o contacto com a pele e os olhos, inalação de vapores / névoas / poeiras.

não use recipientes vazios antes de serem limpos.

roupas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeições.

Não coma nem beba durante o trabalho.

não fume

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar a temperaturas inferiores a 50 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

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

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Manter longe dos ácidos.

Manter longe dos materiais combustíveis.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

Instalação eléctrica de segurança.

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

prodotto per gli impianti di climatizzazione, solvente di lavaggio

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

C7 n-alcenos, isoalcenos, hidrocarbonetos cíclicos - CAS: 64742-49-0

1 - Notas: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

Valores limite de exposição DNEL

C7 n-alcenos, isoalcenos, hidrocarbonetos cíclicos - CAS: 64742-49-0

Trabalhador profissional: 300 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 2085 mg/l - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

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

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 89 1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)



Scheda di sicurezza
Líquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 888 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 500 l - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos para basquete (norma EN 166)

Protecção da pele:

Sapatos de segurança

Vestuário de protecção retardador de chama

Protecção das Mãos:

PVC (Policloreto de vinilo).

Protecção respiratória:

Máscara com filtro "A", cor castanho

Riscos térmicos:

Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C.

Controles da exposição ambiental:

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Aspecto e cor:	2	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Ponto de fusão/congelamento:	-20°C	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	90°C	--	--
Ponto de combustão:	3 ° C	--	--
Velocidade de elaboração:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade dos vapores:	>2	--	--
Densidade relativa:	0.75 Kg/l	--	--
Hidrosolubilidade:	1	--	--

Solubilidade em óleo:	1	--	--
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	>200°C	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

evitar o contato com ácidos e bases fortes e agentes oxidantes.
estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

calor, chamas e faíscas, exposição à luz e umidade
mantenha longe de fontes de calor, fontes de ignição

10.5. Materiais incompatíveis

agentes oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

o produto é inflamável, como resultado da combustão pode levar à formação de produtos perigosos de decomposição

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:

LAVAGGIO IMPIANTI INFIAMMABILE

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



Scheda di sicurezza
Liquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

- 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:
C7 n-alcenos, isoalcenos, hidrocarbonetos cíclicos - CAS: 64742-49-0
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 23300 mg/m3 - Duração: 4h
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2920 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5840 mg/kg
- propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5840 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
- LAVAGGIO IMPIANTI INFIAMMABILE -
L'introduzione anche di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare broncopolmonite ed edema polmonare.
Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.
Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale (SNC), con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.
- 2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol - CAS: 111-76-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.



Scheda di sicurezza
Líquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

LAVAGGIO IMPIANTI INFIAMMABILE

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

C7 n-alcanos, isoalcanos, hidrocarbonetos cíclicos - CAS: 64742-49-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 1.5 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 4 mg/l - Duração / h: 24

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 48

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: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. 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.

Informações adicionais de eliminação:

embalagens contaminadas devem ser enviadas para recuperação ou descarte em conformidade com os regulamentos nacionais de gerenciamento de resíduos reutilizar se possível. Os resíduos do produto devem ser considerados resíduos perigosos especiais. A eliminação deve ser confiada a uma empresa de gestão de resíduos autorizada, em conformidade com os regulamentos nacionais e locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

ADR-Número ONU: 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Rodoviário: 15

ADR-Rótulo: 3

IATA-Classe: 5

IATA-Rótulo: 3

IMDG-Classe: 2

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo Embalagem: 2

IATA-Grupo Embalagem: 2

IMDG-Grupo Embalagem: 2

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

IMDG-Página: 1



Scheda di sicurezza
Líquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC 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 (UE) 2015/830

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)

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

Nenhum

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

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.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
--	--------	-----------



Scheda di sicurezza
Líquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
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 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 (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, ingestão 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



Scheda di sicurezza
Liquido lavaggio impianti infiammabile
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

ICAO:	Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO-TI:	Organização Internacional Aviação Civil
IMDG:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
INCI:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
KSt:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
LC50:	Coeficiente de explosão
LD50:	Concentração letal para 50% da população de teste
PNEC:	Dose letal para 50% da população de teste.
RID:	Concentração previsivelmente sem efeitos
STEL:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STOT:	Limite de exposição a curto prazo
TLV:	Toxicidade para órgão alvo específico
TWA:	Valor limite de limiar
WGK:	Média ponderada no tempo
	Classe de perigo aquático - Alemanha