

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 15/01/2014

Data da redacção: 16/06/2015

:

Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância
 Nome : HELIWET FA 25.7
 Nome químico : Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
 nº CAS : 106232-83-1
 Nº de registo REACH : polymer

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Mosselman
 Route de Wallonie 4
 7011 Ghlin - Belgium
 T +32 65395610 - F +32 65395612
sales@mosselman.be - www.mosselman.be

Distribuidor

Crimolara - Produtos Químicos, S.A. Telephone : (21)7818940
 Campo Grande, 30 8ªH Fax : (21)7818969
 1700-093 Lisboa Email : geral@crimolara.pt

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Eye Dam. 1 H318

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H302 - Nocivo por ingestão
 H318 - Provoca lesões oculares graves

Recomendações de prudência (CLP) :

P264 - Lavar Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. cuidadosamente após manuseamento
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
 P280 - Usar protecção ocular, vestuário de protecção, luvas de protecção
 P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 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. Continuar a enxaguar
 P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 P330 - Enxaguar a boca
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis

HELIWET FA 25.7

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Pode ocorrer auto-ignição por auto-oxidação de trapos encharcados em produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome químico	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	(nº CAS) 106232-83-1 (Nº REACH) polymer	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em primeiro lugar lavar com água abundante. De seguida, tirar as roupas contaminadas e lavar de novo com água. Lave as roupas antes de voltar a usá-las.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Ar fresco, repouso. Nunca tentar fazê-la vomitar : risco de aspiração pelas vias respiratórias. Chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água e sabão.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Irrigar continuamente com água limpa pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Recorra a assistência médica de emergência.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar vômitos. Lavar a boca. Pode envolver inspiração do mesmo para os pulmões, causando uma pneumonia de origem química. Consultar imediatamente um médico/serviço médico.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco, espuma.
- Agentes extintores inadequados : Não utilizar jactos de água concentrados, poderiam alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Num incêndio podem-se libertar. óxidos de carbono (CO e CO₂).
- Reatividade : Reage com : substâncias comburentes e agentes redutores.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.
- Outras informações : Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar chamas nuas, faíscas e fumar.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção adequado.
- Planos de emergência : Demarcar a zona contaminada e interditar o acesso às pessoas não autorizadas. A área do derrame pode ser escorregadia.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

HELIWET FA 25.7

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Evitar que o derramamento se espalhe usando areia ou terra. Suster e conter o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/terra/vermiculite.
Outras informações	: Not in groundwater, surfacewater or sewerage. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções (8, 13).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização	: Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Precauções para um manuseamento seguro	: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Deve ser proibido fumar, comer e beber em locais onde se utiliza a preparação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Guardar fechado em lugar seco e fresco. Afastado de fontes de calor, faíscas e chamas.
Temperatura de armazenagem	: < 70 °C

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Providenciar uma adequada ventilação em locais de formação de poeira.
Protecção das mãos	: Usar luvas adequadas.
Protecção ocular	: Protecção do rosto.
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção respiratória	: aparelho de respiração necessária apenas quando vapor ou névoa é formada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Clear. Incolor.
Cheiro	: characteristic.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
pH solução	: 5 - 7 5%
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 250 °C
Ponto de inflamação	: > 125 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: > 200 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1 mg/l 20°C
Solubilidade	: Água: Solúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

HELIWET FA 25.7

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com : substâncias comburentes e agentes redutores.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode ocorrer auto-ignição por auto-oxidação de trapos encharcados em produto. . Pode ocorrer polimerização acima de 180 °C.

10.4. Condições a evitar

Evitar chamas nuas, faíscas e fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de combustão: libertação de monóxido de carbono - dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Oral: Nocivo por ingestão.

HELIWET FA 25.7 (106232-83-1)	
DL50 oral rato	300 - 2000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Não irritante (coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. Irritante (olho, coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado (No skin sensitisation)
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado (Falta de dados)
Carcinogenicidade	: Nao classificado (Falta de dados)
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado (Falta de dados)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado (Falta de dados)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado (Falta de dados)
Perigo de aspiração	: Nao classificado (Falta de dados)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

HELIWET FA 25.7 (106232-83-1)	
CL50 peixe 1	> 10 mg/l Carassius Auratus (96h)
CE50 Daphnia 1	> 10 mg/l EC50 (Daphnia Magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

HELIWET FA 25.7 (106232-83-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Carência química de oxigénio (CQO)	ca 1,8 g O /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

HELIWET FA 25.7 (106232-83-1)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

HELIWET FA 25.7

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Ecologia - resíduos : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

HELIWET FA 25.7 não integra a lista candidata do REACH

HELIWET FA 25.7 não é referido no Anexo XIV do REACH

Outras informações, restrições e disposições legais : Rotulagem segundo as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE. Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP). Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). \$\$PREPA\$\$.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão
H318	Provoca lesões oculares graves

SDS Mosselman

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto