

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25



Cartao de Segurança de 21/1/2022, revisão 9

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: MOTORNET LT25
Código comercial: 70931
UFI: JF92-10WN-D003-1E3S
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Detergente
- 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 "Portugal 800250250
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):
-  Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
 -  Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
 -  Atenção, Skin Sens. 1B, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 -  Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 -  Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
 -  Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

 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:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.

P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.

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

P331 NÃO provocar o vômito.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (Co2).

P391 Recolher o produto derramado.

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

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

Aromatic hydrocarbons, C9

D-LIMONENE

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv.: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Hidrocarbonetos aromáticos > 30 %

Tensoactivos catiónicos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

Contem também: Perfumes

Alergénios: D-LIMONENE

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

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
>= 80% - < 90%	Aromatic hydrocarbons, C9	CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%		Numero 601-029-00-7 Index: CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	CAPRYLETH-4	CAS: 27252-75-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Sim
< 2%	Ammina grassa etossilata	CAS: 61791-14-8 EC: 500-152-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Sim
< 2%	1-Propaneammium,3-amino-N,N,N-trimethyl-, N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv.	CAS: 784144-40-7	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	REACH n° : Polymer: Sim

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

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:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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 extintor de gás carbônico (Co2).

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 accidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.

Fornecer uma ventilação adequada.

Utilizar uma protecção respiratória adequada.

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.

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

- 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.
Utilize os sistemas de ventilação localizado.
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 nem 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. Evitar a 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:
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/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Limite de exposição profissional não disponível
Valores limite de exposição DNEL
N.A.
Valores limite de exposição PNEC
N.A.
- 8.2. Controlo da exposição
Protecção dos olhos:
Óculos com protecção lateral.
- Protecção da pele:
Use roupas que garantam protecção total para a pele, por exemplo, em borracha, PVC ou viton.
- Protecção das Mãos:
Nitrilo, 0,38 mm com protecção química J,K,L, em 374-3:2003 em conformidade
- Protecção respiratória:
Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.
Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.
- Riscos térmicos:
Nenhum
- Controlos da exposição ambiental:
Nenhum

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

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:	amarelo	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	119-200 °C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	40 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	FRB03	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente soluvel	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.96 g/cm ³ +/-0,01 g/cm ³	--	--
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

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

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:

MOTORNET LT25

- a) Toxicidade aguda
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular
O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
O produto é classificado: Skin Sens. 1B H317
- 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 H335; 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:

- CAS: 5989-27-5

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4400 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 5600 mg/kg

Ammina grassa etossilata - CAS: 61791-14-8

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg - Origem: CESIO

Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Negativo

b:

Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Duração: 4h - Origem: CESIO

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Positivo - Origem: CESIO

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS: 784144-40-7

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

b:

Via: Pele - Espécies: Coelho 02 - Duração: 4h - Origem: OECD 404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Positivo - Duração: 4h - Origem: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Positivo

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.

MOTORNET LT25

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

- CAS: 5989-27-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.72 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD GUIDELINE 203

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 0.688 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: frab - Espécies: Algas = 032 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD GUIDELINE 201

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.307 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD GUIDELINE 202

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.37 mg/l - Duração / h: 192 - Notas: OECD GUIDELINE 212

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.08 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD GUIDELINE 211

Espécies: BATTERI 209 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD GUIDELINE 209

CAPRYLETH-4 - CAS: 27252-75-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: CESIO

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 1 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: CESIO

Ammina grassa etossilata - CAS: 61791-14-8

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 0.1-1 mg/l - Notas: FONTE CESIO

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.1-1 mg/l - Notas: FONTE CESIO

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 0.1-1 mg/l - Notas: FONTE CESIO

1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS: 784144-40-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

CAPRYLETH-4 - CAS: 27252-75-1

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

- Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: BIODG08 frab - Duração: 28D - %: 60
- Ammina grassa etossilata - CAS: 61791-14-8
Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Fra Biodegradability - Duração: 28D - %: 60
- 1-Propaneamminium,3-amino-N,N,N-trimethyl-,N-(ethoxylated castor oil acyl)deriv. - CAS: 784144-40-7
Biodegradabilidade: Não persistente e biodegradável - %: 60 - Notas: Easily biodegradable
- 12.3. Potencial de bioacumulação
- CAS: 5989-27-5
Teste: BCF - Fator de bioconcentração 908.5
Teste: frab1 4.38
- 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 incineradores 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: 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. (aromatic hydrocarbons, c9, d-limonene)
IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (aromatic hydrocarbons, c9, d-limonene)
IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (aromatic hydrocarbons, c9, d-limonene)
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
ADR-Class: 3
ADR - Número de identificação do perigo: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

- 14.4. Grupo de embalagem
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Perigos para o ambiente
ADR-Poluento ambiental: Sim
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component:
IMDG-EmS: F-E , S-E
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
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, 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
 - Restrição 40

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

- Restrição 28
- Restrição 29
- Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 78.91 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

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

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:

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
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 Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3
-------------------	--------	--

Paragraphs modified from the previous revision:

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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. 3, H226	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	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..

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 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.

Ficha de Segurança

MOTORNET LT25

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