

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB



Cartao de Segurança de 15/6/2020, revisão 1

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: NUOVO FOAM TMB
Código comercial: 82052
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Produto para detergência
- 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
Número telefónico de urgência da sociedade e/ou de um organismo oficial de consulta:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +390266101029
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG)
tel. +390363905287

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura

-  Perigo, Skin Corr. 1B, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
-  Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
-  Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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:

- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

- P261 Evitar respirar as poeiras ou a vaporização.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
 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. Continue a enxaguar.
 P310.A Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

ETHANOLAMINE

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

D-LIMONENE: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhuma

Conteúdo do produto:

(NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais < 5 %

Contem também:

Alergénios:

D-LIMONENE, BENZYL ALCOHOL

Conservantes:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

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:

>= 5% - < 15%	ETHANOLAMINE	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-21194864-55-28	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	TRISODIUM NTA	CAS: 5064-31-3 EC: 225-768-6 REACH No.: 01-21195192-39-36	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.6/2 Carc. 2 H351  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	BUTOXYDIGLYCOL	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

		REACH No.: 01-21194751 04-44		
>= 2% - < 5%	Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl -esters, compds. with triethanolamine	EC: 939-265-0	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Aliphatic phosphorus acid, aliphatic amine salt	CAS: 42220-47-3	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	D-LIMONENE	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  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	REACH n° : Polymer: N.A.

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.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

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

Nenhum

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:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

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 a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
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.
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.

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
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes 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
ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Notas: Eye and skin irr
BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Valores limite de exposição DNEL

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
Consumidor: 2 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 0.24 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 3.75 04 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 3.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 1 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 60.7 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)
Consumidor: 50 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 101.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)
Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 83 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo (repetida)

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5
Trabalhador industrial: 33.3 03 - Consumidor: 8.33 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1
Trabalhador industrial: 222 05 - Consumidor: 111 05 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1
Consumidor: 4.78 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1

Valores limite de exposição PNEC

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
Alvo: Água doce - Valor: 0.085 mg/l
Alvo: 19250.14 - Valor: 0.02 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.009 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.434 04
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.043 04
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.037 04
Alvo: 09 - Valor: 100 mg/l

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
Alvo: Água doce - Valor: 1.1 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.11 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4.4 04

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.44 04

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 04

Alvo: .16 - Valor: 56 mg/kg

Alvo: 09 - Valor: 200 mg/l

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Alvo: Água doce - Valor: 5.40 03 - Notas: assessment factor: 50

Alvo: Água do mar - Valor: 0.54 03 - Notas: assessment factor: 500

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 1.80 mg/l - Notas: assessment factor: 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.32 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.13 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.26 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: 10 - Valor: 3.33 mg/kg - Notas: assessment factor: 30

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Protecção das Mãos:

Protecção respiratória:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos 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:
Aspecto e cor:	01	--	--
Cheiro:	1	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	10.79 ± 0.5	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	>100 °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:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	1.07 g/cm ³ +/-0,005 g/cm ³	--	--

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

Hidrosolubilidade:	FBR01	--	--
Solubilidade em óleo:		--	--
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.	N.A.	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedade comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
	5°C < x < 20°C	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.	--	--

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 condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:
NUOVO FOAM TBM

 - a) Toxicidade aguda
 - Not classified
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - b) Corrosão/irritação cutânea
 - O produto é classificado: Skin Corr. 1B H314
 - c) Lesões oculares graves/irritação ocular
 - O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318
 - d) Sensibilização respiratória ou cutânea
 - Not classified
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - e) Mutagenicidade em células germinativas

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

- Not classified
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade
Not classified
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
Not classified
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
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Not classified
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
Not classified
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
a:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1089 06 - Origem: OCSE 401
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2504 06 - Origem: OCSE 402
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 1.3 mg/l - Duração: 6 h
BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
a:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2410 01 - Origem: OCSE 401
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2764 01 - Origem: OCSE 402
D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5
a:
Teste: LD50 - Via: Oral 4400 mg/kg
Teste: EC57 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 10000 02
Teste: EC58 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 10000 02
Teste: EC61 - Espécies: ESSERI UMANI 591 mg/kg
Teste: EC62 - Espécies: ESSERI UMANI 2363 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
NUOVO FOAM TMB
Não classificado para perigos ambientais
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 349 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 65 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 2.8 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OCSE 201
- b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes 1.24 mg/l - Duração / h: 984 - Notas: OCSE 210
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.85 mg/l - Duração / h: 504
- BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 702 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.074 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOEC - Espécies: Algas 2.62 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 209 mg/l - Duração / h: 3

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. 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

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Polvente ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não

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

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

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. 2018/699 (ATP 11 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 55

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 4.89 %

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)

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H332 Nocivo por inalação.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H351 É suspeito de causar câncer por inalação.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H410 Muito tóxico 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/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
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. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2
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 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

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
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	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

Ficha de Segurança

NUOVO FOAM TMB

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