



Folha de dados de segurança datada de 14/5/2020, versão 1

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1. identificador de produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: DEOTEX SANY 400ML SPRAY

Código comercial: 700003

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

Desinfetante

Produto para sistemas de ar condicionado

Uso profissional e destinado ao público

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança Empresa:

FRA.BER SRL

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG)

Itália

Tel. + 390363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. número telefônico de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou centro de aconselhamento autorizado: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - telefone: +390266101029

Fra-Ber srl via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Itália, telefone: +390363905287 info@fra-ber.it

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura, critérios do regulamento CE 1272/2008 (CLP)



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.



Atenção, Eye Irrit. 2, causa irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente:

Sem outros perigos

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H222 + H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido. H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de precaução:

P101 Se houver necessidade de orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de usar.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não fure ou queime, mesmo após o uso.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Provisões especiais:

Nenhum

Contém

ÓLEO DE FOLHA DE MENTHA ARVENSIS: Pode causar uma reação alérgica.

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

Nenhum

Conteúdo do produto:

O produto também contém: Perfumes

Alérgenos:

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum Outros

perigos:

Sem outros perigos

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos, de acordo com o significado do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qty	Nome	Ident. Número	Classificação	informação adicional
> = 30% - <butano 40%		Índice 601-004-00-0 número: CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	 2.2 / 1 Flam. Gás 1 H220	REACH n °: Polímero: N / D
> = 30% - <propano 40%		Índice 601-003-00-5 número: CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	 2.2 / 1 Flam. Gás 1 H220	REACH n °: Polímero: N / D
> = 25% - <ÁLCOOL 30%		CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH N°: 01-21194576 10-43	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	ISOPROPYL ÁLCOOL	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH N°: 01-21194575 58-25	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	MEK	CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 REACH N°: 01-21194572 90-43	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.8 / 3 STOT SE 3 H336	REACH n °: Polímero: N / D

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

			 3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066	
<2%	DIETILO ETHANOLAMIN EC: E	CAS: 100-37-8 202-845-2 REACH N°: 01-21194889 37-14	 2.6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3.1 / 4 / Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1 / 4 / Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302  3.2 / 1B Skin Corr. 1B H314	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	MENTHA ARVENSIS LEAF OIL	CAS: 68917-18-0 CE: 290-058-5 REACH N°: 01-21199734 92-30	 3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2 / 1 Sens. Pele 1 H317  4.1 / C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	BENZALKONIU EC: M CLORIDE	CAS: 68424-85-1 270-325-2 REACH N°: 01-21199705 50-39	 2,16 / 1 Met. Corr. 1 H290  3.2 / 1B Skin Corr. 1B H314  3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318  4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400 M = 1.  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410 M = 10.  3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n °: Polímero: N / D

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Tire imediatamente todas as roupas contaminadas.

As áreas do corpo que entraram - ou apenas se suspeita que tenham - entrado em contacto com o produto devem ser enxaguadas imediatamente com água corrente abundante e eventualmente com sabão. Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância. Em caso de contato com os olhos:

Após o contato com os olhos, enxágue com água com as pálpebras abertas por tempo suficiente e consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho não ferido.

Em caso de ingestão:

Em nenhuma circunstância induza o vômito. FAÇA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Em caso de inalação:

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança, se possível).

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO₂ ou químico seco.

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não inalar os gases da explosão e combustão. A queima produz fumaça densa.

5.3. Conselhos para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Recolher a água de extinção de incêndio contaminada separadamente. Isso não deve ser despejado em ralos.

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Use equipamento de proteção individual.

Remova todas as fontes de ignição. Remova as pessoas para um local seguro.

Consulte as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2 precauções ambientais

Não permita a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou entrada em cursos de água, solo ou esgotos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para pegar: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza Lavar com água em abundância.

6.4 Referência a outras seções Consulte também a seção 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de fazer as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Consulte também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados. Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Não coma nem beba durante o trabalho.

7.2. condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar abaixo de 20 ° C. Manter afastado de chamas desprotegidas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

Mantenha-se afastado de chamas desprotegidas, faíscas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.

Mantenha-se afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas ao local de armazenamento:

Arrefecer e bem ventilado.

7.3. Uso (s) final (is) específico (s)

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8,1 parâmetros de controle

butano - CAS: 106-97-8

14 - TWA (8h): 800 ppm

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS prejudica o propano - CAS:

74-98-6

14 - TWA (8h): 2500 ppm

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia ÁLCOOL -

CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr ISOPROPYL

ÁLCOOL - CAS: 67-63-0

14 - TWA (8h): 492 mg / m³, 200 ppm - STEL (15 min): 983 mg / m³, 400 ppm ACGIH - TWA (8h): 200 ppm -

STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Olhos e irr URT, comprometimento do SNC

MEK - CAS: 78-93-3

EU - TWA (8h): 600 mg / m³, 200 ppm - STEL: 900 mg / m³, 300 ppm

ACGIH - TWA (8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS e PNS prejudicam

DIETIL ETANOLAMINA - CAS: 100-37-8

ACGIH - TWA (8h): 2 ppm - Notas: Pele - irr URT, convulsão do SNC

Valores de limite de exposição DNEL

ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0

Indústria do Trabalhador: 888 mg / kg - Consumidor: 319 mg / kg - Exposição: Humana Dérmica Frequência: Longo

Prazo, efeitos sistêmicos

Indústria de trabalho: 500 mg / kg - Consumidor: 89 mg / kg - Exposição: Humana Frequência de inalação: Longo

prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26 mg / kg - Exposição: Oral Humano - Frequência: Longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores de limite de exposição PNEC

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

Meta: Água Doce - Valor: 0,96 03 - Notas :: fator de avaliação: 10 Meta: Água do mar - Valor: 0,79

03 - Notas :: fator de avaliação: 100

Alvo: Microorganismos em tratamentos de esgoto - Valor: 580 mg / l - Notas: fator de avaliação: 10

Meta: Sedimentos de água doce - Valor: 3,6 mg / kg - Notas :: coeficiente de partição Meta: Sedimentos de

água marinha - Valor: 2,9 mg / kg - Notas :: coeficiente de partição Meta: Solo (agrícola) - Valor: 0,63 mg / kg -

Notas :: coeficiente de partição Alvo: 10 - Valor: 0,72 mg / kg - Notas :: fator de avaliação: 90

ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0

Alvo: Água Doce - Valor: 140,9 mg / l Alvo: Água

marinha - Valor: 140,9 mg / l

Alvo: Microorganismos em tratamentos de esgoto - Valor: 2,251 mg / l Alvo: Sedimentos de

água doce - Valor: 552 mg / kg

Alvo: sedimentos de água marinha - Valor: 552 mg / kg

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

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

8.2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes oculares. Proteção para

a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para o uso normal. Proteção para

as mãos:

Luvas em nitrilo; eles dentro. O tempo de penetração das luvas é: 480 min; a espessura da luva é: 0,38 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário em áreas bem ventiladas.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aparência e cor:	Aerossol	--	--
Odor:		--	--
Limite de odor:	N / D	--	--
pH:	N / D	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N / D	--	--
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	N / D	--	--
Ponto de inflamação:	<23 ° C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade de sólido / gás:	N / D	--	--
Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--
Densidade de vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	N / D	--	--
Solubilidade em Água:		--	--
Solubilidade em óleo:		--	--
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	N / D	--	--
Temperatura de autoignição:	N / D	--	--
Decomposição temperatura:	N / D	--	--
Viscosidade:	N / D	--	--
Propriedades explosivas:	N / D	--	--
Propriedades oxidantes:	N / D	--	--

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N / D	--	--

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

Solubilidade em gordura:	N / D	--	--
Condutividade:	N / D	--	--
Temperatura de armazenamento:	5 ° C <x < 20 ° C	--	--
Grupos de Substâncias propriedades relevantes	N / D	--	--

SEÇÃO 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 Nenhuma

10.4. condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

DEOTEX SANY 250ML SPRAY

a) toxicidade aguda

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

b) corrosão / irritação da pele

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

c) dano / irritação ocular grave

O produto está classificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilização respiratória ou cutânea Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

f) carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

g) toxicidade reprodutiva

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

h) STOT-exposição única

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

i) exposição repetida STOT

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

j) perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

butano - CAS: 106-97-8 a:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 658 mg / l - Duração: 4h propano - CAS: 74-98-6

uma:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 800000 Ppm Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 14442738 mg / m3 ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato > 5000 mg / kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: PESCE 120 mg / l - Duração: 4h ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato 4710 mg / kg Teste: LD50 - Via:

Pele - Espécie: Rato 12800 mg / kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 72,6 mg / l - Duração: 4h MENTHA ARVENSIS LEAF OIL - CAS: 68917-18-0

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato 1240 mg / kg Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho > 5000 mg / kg

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente. DEOTEX SANY 250ML SPRAY

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412 butano - CAS:

106-97-8

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe 24,11 mg / l - Duração h: 24 Ponto final: LC50 -

Espécie: Dáfnia 14,22 mg / l - Duração h: 48

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: LC50 - Espécie: Peixe 14200 mg / l - Duração h: 96 - Notas: ECHA Endpoint: EC50 - Espécie:

Daphnia 5012 mg / l - Duração h: 48 - Notas: ECHA Endpoint: EC50 - Espécie: Algas 9300 mg / l - Duração h:

72 - Notas: ECHA Endpoint: EC50 - Espécie: BATTERI 20900 mg / l - Duração h: 3 - Notas: ECHA

ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 10.000 mg / l - Duração h: 96

CLORETO DE BENZALCÔNIO - CAS: 68424-85-1

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: EC10 - Espécie: Alga = 0,0025 mg / l - Duração h: 72 Ponto final: EC50 -

Espécie: Alga = 0,02 mg / l - Duração h: 72 Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 0,85 mg / l - Duração h: 96

b) Toxicidade crônica aquática:

Ponto final: NOEC - Espécie: Daphnia = 0,025 mg / l - Duração h: 504

c) Toxicidade bacteriana:

Ponto final: 20 - Espécie: Microorganismos / efeitos de lodo ativo = 5 mg / l - Duração h: 0,5

12.2. Persistência e degradabilidade Nenhum

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

- Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável
ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0
Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável
- 12,3. Potencial bioacumulativo
ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0
Teste: Kow - Coeficiente de partição 0,05
- 12,4. Mobilidade no solo
N / D
- 12,5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações de transporte



14,1. Número ONU

Número ADR-UN:	1950
Número IATA-UN:	1950
Número IMDG-UN:	1950

14,2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome de transporte:	AEROSSÓIS, inflamáveis
Nome de envio IATA:	AEROSSÓIS, inflamáveis
Nome de envio IMDG:	AEROSSÓIS, inflamáveis

14,3. Classe (s) de risco de transporte Classe

ADR:	2
ADR - Número de identificação de perigo: Classe	-
IATA:	2
Rótulo IATA:	2,1
Classe IMDG:	2

14,4. Grupo de embalagem

N / D

14,5. Perigos ambientais

ADR-Poluento Ambiental:	Não
Poluento marinho IMDG:	Não

14.6. Precauções especiais para riscos subsidiários

de ADR do usuário:	Veja SP63
ADR-SP:	190 327 344 625
Categoria de transporte ADR (código de restrição de túnel): 2 (D) Aeronave de passageiros IATA:	203
Riscos subsidiários da IATA:	Veja SP63
Aeronave IATA-Cargo:	203
IATA-SP:	A145 A167 A802
IATA-ERG:	10L

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

IMDG-EmS: FD, SU
Riscos subsidiários do IMDG: Veja SP63
IMDG-Estiva e manuseio: SW1 SW22 IMDG-Segregação:
SG69

14,7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol e o Código IBC No

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15,1. Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Dir. 98/24 / EC (riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39 / EC (Valores-limite de exposição ocupacional) 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 (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regulamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 29,43% Substâncias

CMR voláteis = 0,00%

VOCs halogenados que são atribuídos à frase de risco R40 = 0,00% de carbono orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18 / UE (Seveso III)

Regulamento (CE) nº 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42 / EC (diretiva VOC)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

O produto pertence à categoria: P3a

15,2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases mencionadas na Seção 3:

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319

Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

H336 Pode causar sonolência ou tontura.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H312 Nocivo em contato com a pele. H332

Nocivo por inalação.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315

Causa irritação à pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H318 Provoca lesões oculares graves. H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Conheceu. Corr. 1	2,16 / 1	Substância ou mistura corrosiva para metais, Categoria 1
Flam. Gás 1	2,2 / 1	Gás inflamável, aerossol de categoria
Aerossóis 1	2,3 / 1	1, categoria 1
Flam. Liq. 2	2,6 / 2	Líquido inflamável, Categoria 2 Líquido inflamável,
Flam. Liq. 3	2,6 / 3	Categoria 3 Toxicidade aguda (dérmica), Categoria 4
Tox. Aguda 4	3,1 / 4 / Dérmico	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 4 Toxicidade
Tox. Aguda 4	3,1 / 4 / Inhal	aguda (oral), Categoria 4 Corrosão cutânea,
Tox. Aguda 4	3,1 / 4 / Oral	Categoria 1B
Skin Corr. 1B	3,2 / 1B	
Skin Irrit. 2	3,2 / 2	Irritação da pele, Categoria 2
Eye Dam. 1	3,3 / 1	Lesões oculares graves, irritação ocular
Eye Irrit. 2	3,3 / 2	Categoria 1, Categoria 2
Skin Sens. 1	3,4,2 / 1	Sensibilização da pele, categoria 1
STOT SE 3	3,8 / 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4,1 / A1	Perigo aquático agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	4,1 / C1	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 1 Perigo
Aquatic Chronic 2	4,1 / C2	aquático crônico (longo prazo), categoria 2 Perigo aquático
Aquatic Chronic 3	4,1 / C3	crônico (longo prazo), categoria 3

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação para misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº. 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222 + H229	Com base em dados de teste
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu o treinamento apropriado. Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informações sobre Substâncias Químicas Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias
 PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oito Edição - Van Nostrand Reinold

Ficha de Dados de Segurança

DEOTEX SANY 400ML SPRAY

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso estado de conhecimento na data acima especificada. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas com relação ao uso específico pretendido.

Este MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
COMI:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa de toxicidade aguda (misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes. Portaria sobre
GefStoffVO:	substâncias perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento de mercadorias perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas. Nomenclatura
INCI:	Internacional de Ingredientes Cosméticos. Coeficiente de explosão.
KSt:	
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população de teste. Dose letal, para
LD50:	50 por cento da população de teste. Concentração previsivelmente sem efeitos.
PNEC:	
LIVRAR:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo. Toxicidade
STOT:	para órgãos-alvo específicos. Valor Limite do
TLV:	Limiar.
TWA:	Média ponderada de tempo
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.