

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Deichmann Flex Care 150ml
UFI : 9HY7-H0KY-V00P-4KDT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : produto de cuidado

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefone : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefax :
Email endereço Pessoa responsável/editor : info@deichmann.com

Fabricante

Companhia : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefone : +49613196404
Telefax : +4961319642515
Email endereço Pessoa responsável/editor : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Pessoa de contacto : Desenvolvimento de Produto / Segurança do Produto

1.4 Número de telefone de emergência

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (6131) 19240

Fabricante

+49(0)6131-19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Aerosóis, Categoria 1

H222: Aerossol extremamente inflamável.
H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

Palavra-sinal	:	Perigo	
Advertências de perigo	:	H222 H229	Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Recomendações de prudência	:	P102 Prevenção: P210 P211 P251 P261 Armazenagem: P410 + P412 Destruição: P501	Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Evitar respirar os aerossóis. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. Depositar apenas recipientes completamente vazios no ecoponto correspondente.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central)	>= 1 - < 10
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

- Em caso de inalação : Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustão levar a vítima para local bem arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Proteger o olho não afectado.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
- Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
- Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente.
Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Cortar todas as fontes de ignição.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção "Considerações de destruição"., Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
O recipiente só pode ser aberto sob exaustor de ventilação.
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Utilizar equipamento resistente às explosões. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : ATENÇÃO: Recipiente sobre pressão. Guardar longe da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local fresco. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.

Outras informações sobre a : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

estabilidade de armazenamento instruções.

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

Utilizações específicas : produto de cuidado

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)	Não atribuído	VLE-MP	1.000 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: afeção do sistema nervoso central, sensibilização cardíaca			
		VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: afeção do sistema nervoso central			
propan-2-ol	Não atribuído	VLE-MP	200 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		VLE_CD	400 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
propan-2-ol	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	888 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	500 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a	Longo prazo - efeitos	319 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

		pele	sistémicos	
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	89 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
propan-2-ol	Água doce	140,9 mg/l
	Água do mar	140,9 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg/kg
	Sedimento marinho	552 mg/kg
	Solos	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral	160 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Protecção ocular/ facial : não necessário em condições normais de utilização

Protecção das mãos

Material : não necessário em condições normais de utilização

Material : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

Luvas resistentes a produtos químicos, feitas de borracha de butilo ou de borracha de nitrilo de categoria III, de acordo com EN 374.

Observações : Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

- Proteção do corpo e da pele : não necessário em condições normais de utilização
- Protecção respiratória : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : Espuma
- Cor : branco
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : cerca de. 6 - 8, 100 %
a 20 °C
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : < 35 °C
- Ponto de inflamação : < 0 °C
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Aerossol extremamente inflamável.
- Inflamabilidade (líquidos) : Dados não disponíveis
- Velocidade de combustão : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Pressão de vapor : 2.500 - 3.000 hPa a 20 °C
- Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis
- Densidade relativa : Dados não disponíveis
- Densidade : cerca de. 0,885 g/cm³
- Hidrossolubilidade : solúvel
- Solubilidade noutros dissolventes : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

A nossa empresa opõe-se categoricamente aos testes em animais.
A nossa empresa não contrata a realização de quaisquer testes em animais, quer ao nível de produtos finais como de ingredientes.
No entanto, a legislação comunitária (regulamento REACH) obriga os fabricantes de substâncias ou importadores da UE a testar as substâncias quanto aos efeitos para a saúde humana e meio ambiente, antes do respetivo lançamento no mercado. Alguns destes testes obrigatórios remontam a algumas décadas atrás.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda : Não avaliado

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 5.840 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

LD50 Oral (Ratazana): 4.570 mg/kg

LD50 Oral (Ratazana): 5.045 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, fêmea): 47,5 mg/l
Duração da exposição: 8 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

CL50 (Ratazana): 72,6 mg/l
Duração da exposição: 4 h

CL50 (Rato): 27,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h

CL50 (Ratazana): 25 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

CL50 (Ratazana): 30 mg/l
Duração da exposição: 4 h

CL50 (Ratazana): 10000 ppm
Duração da exposição: 6 h

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 12.800 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

LD50 Dermal (Coelho): 12.870 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

LD50 Dermal (Coelho): 13.900 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

LD50 Dermal (Coelho): 13.400 mg/kg

isobutano

ISOBUTANE:

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 57 ppm
Duração da exposição: 15 min

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações : De acordo com os critérios da Uni-o Europeia, este produto n-o é classificado como irritante para a pele.

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

classificado como irritante para os olhos.

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Espécie : Coelho
Resultado : irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Tipo de Teste : Buehler Test
Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Mutagenicidade em células germinativas : Não avaliado

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Sistema de teste: Salmonella typhimurium
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Resultado: negativo

Carcinogenicidade : Não avaliado

Toxicidade reprodutiva : Não avaliado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Toxicidade por aspiração : Não avaliado

11.2 Informações sobre outros perigos

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicidade em peixes

: CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 1.400 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 9.640 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
BPL: não

Toxicidade em dáfias e outros
invertebrados aquáticos

: CE50 (Daphnia magna): 13.299 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Imobilização
Método: Directrizes do Teste OECD 202

CE50 (Daphnia magna): 9.714 mg/l
Duração da exposição: 24 h

CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
BPL: não

(Daphnia (Dáfia)): > 10.000 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 202

NOEC (Daphnia magna): 30 mg/l
Duração da exposição: 21 d

CE50 (Daphnia magna): 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às
algas/plantas aquáticas

: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Inibição do crescimento

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
BPL: não

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para os micro-
organismos

: CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Duração da exposição: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Duração da exposição: 18 h
Método: DIN 38412

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente biodegradável
Biodegradabilidade: 95 %
Duração da exposição: 21 d
Método: OECD 301 E

Material usado na inoculação: lamas activadas
Resultado: rapidamente biodegradável
Biodegradabilidade: 53 %
Duração da exposição: 5 d

Resultado: rapidamente biodegradável
Biodegradabilidade: > 70 %
Duração da exposição: 10 d
BPL: não

Biodegradabilidade: 99,9 %
Método: ver o texto do utilizador

Carência química de oxigénio (CQO) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 3

Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada ($\log P \leq 4$).
($\log Pow =$ coeficiente de partição P)

Coeficiente de partição: n-octanol/água : $\log Pow$: 0,05

isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing $\geq 0,1\%$ butadiene)

ISOBUTANE:

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 74

Coeficiente de partição: n-octanol/água : $\log Pow$: 2,76

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 25
Observações: Altamente móvel nos solos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)

ISOBUTANE:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 35
Observações: Altamente móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Avaliação : Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (mPmB).. Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Recipientes pressurizados vazios devem ser devolvidos ao fornecedor.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

Número de eliminação de resíduos : Catálogo Europeu sobre os Resíduos
16 05 04
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	AERROSSÓIS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADR		
Código de classificação	:	5F
Rótulos	:	2.1
Código de restrição de utilização do túnel	:	(D)
IMDG		
Rótulos	:	2.1
EMS Número	:	F-D, S-U
IATA		
(Navio de carga)	:	Aerosols, flammable
Rótulos	:	2.1

14.5 Perigos para o ambiente

ADR
Perigoso para o Ambiente : não

IMDG
Poluente marinho : não

IATA
Perigoso para o Ambiente : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

Para a proteção individual ver a secção 8.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : ISOBUTANE
BUTANE
8009-03-8

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Quantidade 1

Quantidade 2

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

P3a

AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

150 t

500 t

Teor dos componentes orgânicos voláteis

: Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Atualizada em: Porcentagem volátil: 14,51 %

15.2 Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H220 : Gás extremamente inflamável.
H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Gas : Gases inflamáveis
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Press. Gas : Gases sob pressão
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Deichmann Flex Care 150ml

WM 0909094

Número de encomenda:

Versão 1.0

Data de revisão 15.08.2023

Data de impressão 17.08.2023

1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECL - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Aerosol 1

H222, H229

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT

50000005814