

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

Utilização da substância ou mistura

Härter

Usos não recomendados

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Hottinger Brüel & Kjaer
Estrada: Im Tiefen See 45
Local: D-64293 Darmstadt
Telefone: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Divisão de contato: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Número de telefone de emergência:

+351 308801773

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

3,6-Diazaoctanethylenediamin; Triethylentetramin
Imidazol
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H360D Pode afectar o nascituro.

Recomendações de prudência

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 2 de 12

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.
Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	N.º CE N.º de índice N.º REACH	
	Classificação-GHS	
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated	12 - 28 %
	500-055-5	
112-24-3	3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina	11-24 %
	203-950-6 612-059-00-5	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412	
288-32-4	imidazole	5 - 10 %
	206-019-2 613-319-00-0	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314	
108-95-2	fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico	0,18 - 1 %
	203-632-7 604-001-00-2	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373	

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina	11-24 %
		dérmico: DL50 = 805 mg/kg; oral: DL50 = 2500 mg/kg	
288-32-4	206-019-2	imidazole	5 - 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico	0,18 - 1 %
		por inalação: ATE = 3 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Em caso de perda de consciência e

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 3 de 12

constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Primeiros socorros:
Atenção à própria protecção!

Se for inalado

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Inalar ar fresco.

Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

NÃO provocar o vômito.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água, Produtos de extinção em pó, Espuma

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Adequar as medidas de extinção ao local.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Informação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

Eliminar todas as fontes de ignição.

Prover de uma ventilação suficiente.

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.

Usar equipamento de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Remover as pessoas para um local com segurança.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 4 de 12

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

Outras informações

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Conselhos adicionais

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Não deitar os resíduos no esgoto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

TRGS 510

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
108-95-2	Fenol	2	8		8 h	DL 1/2021
		4	16		15 min	DL 1/2021

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 5 de 12

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.
Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.
Utilizar ferramentas antichispa.

Medidas de higiene

Não comer nem beber durante a utilização.
Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão.
Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.
Criar e seguir um plano de protecção da pele!

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. EN ISO 374
As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Espessura do material das luvas: $\geq 0,7$ mm
Tipo de luvas adequado NBR (Borracha de nitrilo)
Tempo de penetração: >480 min
Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

O vestuário de trabalho utilizado não deve ser usado fora da área de trabalho.
Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado.
Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: a classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem acumular-se em grandes concentrações no solo, em escavações, canais e caves.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	castanho claro
Odor:	Fenóis
Valor-pH:	não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 6 de 12

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	107 °C
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
não determinado:	
Ponto de inflamação:	135 °C
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis

Inflamabilidade

sólido/líquido: não determinado

Perigos de explosão

Podem formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Inferior Limites de explosão:	0,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	15 vol. %
Temperatura de auto-ignição:	300 °C

Temperatura de auto-ignição

sólido: não determinado
gás: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

não determinado

Pressão de vapor: 0,013 hPa
(a 20 °C)

Pressão de vapor: 15 hPa
(a 50 °C)

Densidade (a 20 °C): 1,1 g/cm³

Densidade aparente: não determinado

Hidrossolubilidade: não determinado

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição não determinado

n-octanol/água:

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: não determinado

Tempo de escoamento: não determinado

Densidade relativa do vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

Teste de separação de dissolventes: não determinado

Solvente: 30,00 %

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: 0,40 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 7 de 12

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

A substância está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) 5000 mg/kg; ATE (via cutânea) 3976 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 300,0 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) 50,00 mg/l

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
112-24-3	3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina	via oral	DL50 2500 mg/kg	Ratte		
		via cutânea	DL50 805 mg/kg	Kaninchen		
288-32-4	imidazole	via oral	ATE 500 mg/kg			
108-95-2	fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico	via oral	ATE 100 mg/kg			
		via cutânea	ATE 300 mg/kg			
		via inalatória vapor	ATE 3 mg/l			
		via inalatória pó/névoa	ATE 0,5 mg/l			

Irritação ou corrosão

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Provoca lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 8 de 12

Suspeito de provocar anomalias genéticas. (fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico)

Pode afectar o nascituro. (imidazole)

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não existe informação disponível.

Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
112-24-3	3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 100 mg/l	72 h			
		Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico	Toxicidade aguda para algas	CE50r 229 mg/l	72 h		GESTIS	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
112-24-3	3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina	-1,66
108-95-2	fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico	1,5

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 9 de 12

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3267

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C7

Precauções especiais:

274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

80

Código de restrição de túneis:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 3267

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C7

Precauções especiais:

274

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 10 de 12

Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3267
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 8



Precauções especiais: 223 274
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-A, S-B
Grupo de segregação: 18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3267
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 8



Precauções especiais: A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 852
IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 856
IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



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

O transporte a granel não é permitido em conformidade com o código IBC.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 11 de 12

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

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 0,4 % (4,4 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 0,4 % (4,4 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 6,7,8,9,11,14.

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Muta. 2; H341	Método de cálculo
Repr. 1B; H360D	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Data de revisão: 11.02.2024

Página 12 de 12

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)