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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : A120-K21 hebro®ÖkoClean Uni

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza para aplicação profissional na indústria e comércio

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach
Pessoa de contacto : Zentrale hebro chemie
Telefone : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Pessoa de contacto Abteilung Produktsicherheit
Telefone : +49(0)2166 6009-311
Email endereço : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Número de telefone de emergência

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Iirritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :

Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

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.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém Orange, sweet, ext.. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

Informação ecológica: 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.

Informação toxicológica: 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

Natureza química : Desengordurante alcalino com aditivos
Tenso activos aniónicos e não iónicos
Mistura de sais inorgânicos
Solvente

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
2-(2-Butoxietóxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

		Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.080 mg/kg	
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Alcool Etoxilado, C12-15	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele : Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos : No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Chamar um médico imediatamente.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Dar imediatamente muita água a beber.
Evitar o vómito, se possível.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO2)
Pó seco
Jato de água

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	A combustão pode causar: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	:	Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
Informações adicionais	:	Evitar a contaminação de águas de superfície e subterrâneas pela água de combate a incêndios. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	:	Informar as autoridades apropriadas se ele entrar para os esgotos, para o meio aquático ou para o solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	:	Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	:	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegurar ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Para a proteção individual ver a secção 8.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	:	A regulamentação legal da água. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Manter unicamente no recipiente original a temperatura não superior a 50 ºC.
Informações suplementares sobre as condições de armazenagem	:	Manter afastado do calor. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Guardar a temperaturas entre 5°C e 45°C.

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

Utilizações específicas	:	Produto de limpeza para aplicação profissional na indústria e comércio

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
2-(2-Butoxietóxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		oito horas	10 ppm 67,5 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	15 ppm 101,2 mg/m3	PT DL 305/2007
		VLE-MP (Fração inalável e vapor)	10 ppm	PT OEL

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
Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	12 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	12 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	170 mg/kg bw/dia
2-(2-Butoxietóxi)etanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	67,5 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	67,5 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos	101,2 mg/m3

			locais	
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	20 mg/kg bw/dia
Orange, sweet, ext.	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	31,1 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,89 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	185,8 µg/cm2

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	Agua doce	0,268 mg/l
	Água do mar	0,0268 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	3,43 mg/l
	Sedimento de água doce	8,1 mg/kg
	Sedimento marinho	8,1 mg/kg
	Solos	35 mg/kg
2-(2-Butoxietóxi)etanol	Agua doce	1 mg/l
	Água do mar	0,4 mg/l
	Sedimento de estuário	4 mg/l
Orange, sweet, ext.	Agua doce	0,005 mg/l
	Água do mar	0,0005 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,0058 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	2,1 mg/l
	Sedimento de água doce	1,3 mg/kg
	Sedimento marinho	0,13 mg/kg
	Solos	0,261 mg/kg
	Oral	13,3 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos

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

Observações : A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : Utilizar um respirador durante as operações implicam um

potencial de exposição ao vapor do produto.

Medidas de proteção : Seguir o plano de protecção da pele.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	azul
Odor	:	Semelhante a limão
	:	não determinado
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	não determinado
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	não determinado
Temperatura de auto-ignição	:	não determinado
pH	:	11,2 (20 °C) (Não diluído)
Viscosidade		
Viscosidade, cinemático	:	similar à água
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	completamente solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	não determinado
Densidade	:	1,05 g/cm³ (20 °C) Método: DIN 51757

Densidade relativa do vapor	:	não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Dados não disponíveis
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis	:	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:
Dióxido de carbono (CO2)
Monóxido de carbono
Fumo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral	:	Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): 3.384 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Coelho): 2.700 mg/kg

Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): 1.080 mg/kg

Orange, sweet, ext.:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações	:	Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Observações	:	Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações	:	Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Orange, sweet, ext.:

Genotoxicidade in vitro	:	Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

Carcinogenicidade

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

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação	:	Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação	:	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.

Informações adicionais

Produto:

Observações	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

2-(2-Butoxietóxi)etanol:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 2.750 mg/l Duração da exposição: 48 H Método: DIN 38412 CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 1.300 mg/l Duração da exposição: 96 H
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados	:	CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 2.850 mg/l Duração da exposição: 48 H

aquáticos

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 H Método: Directrizes do Teste OECD 201

Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Peixe): 1,67 mg/l Duração da exposição: 96 H NOEC (Peixe): 0,25 mg/l Duração da exposição: 90 10
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 2,9 mg/l Duração da exposição: 48 H NOEC (Daphnia (Dáfnia)): 1,18 mg/l Duração da exposição: 21 10
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Algas): 47,3 mg/l Duração da exposição: 72 H NOEC (Algas): 3,1 mg/l Duração da exposição: 15 10

Orange, sweet, ext.:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l Duração da exposição: 96 H Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,67 mg/l Duração da exposição: 48 H Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l Duração da exposição: 72 H Método: Directrizes do Teste OECD 201

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio:

Biodegradabilidade	:	Biodegradabilidade: > 60 % Duração da exposição: 28 10 Método: Directrizes do Teste OECD 301 B Observações: rapidamente biodegradável O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta mistura cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 907/2006 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados

a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

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.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : 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.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Não eliminar com o lixo doméstico.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.
Desde que as embalagens vazias contenham resíduos de produto (liquido e/ou vapor), aplicam-se as indicações da

MSDS / rótulo às embalagens vazias.

Número de eliminação de resíduos	:	07 06 01 : líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga)	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P (Passageiro)	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável

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) Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,48 %

Outro regulamentação:

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas.
As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

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

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Iirritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis

Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2006/15/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo 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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho 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; TECI - 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

Outras informações	:	A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto

como foi entregado. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as regulações relativos a este produto.
Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006.

Classificação da mistura:		**Procedimento de classificação:**
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

PT / PT