

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

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

1.1. Identificador do produto

neodisher IP Spray

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

Utilizações identificadas

PC14

Produtos de tratamento de superfícies metálicas, incluindo produtos galvânicos e de electrodeposição

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Número de telefone +49 40 789 60 0
No. Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Aerosol 1	H222
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
Elimine o recipiente apenas quando estiver vazio e bem fechado. Para eliminar os resíduos do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contém aliphatic hydrocarbons, C5-C6

2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado.
O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

fatty alcohols, ethoxylated

No. CAS 68920-66-1
No. EINECS 500-236-9
Concentração >= 1 < 10 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

No. CAS 64742-49-0
No. EINECS 931-254-9
número de registo: 01-2119484651-34
Concentração >= 25 < 50 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Anotações adicionais:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anotam P

propano

No. CAS 74-98-6
No. EINECS 200-827-9
Concentração < 30 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Anotações adicionais:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anotam U

butano

No. CAS 106-97-8

No. EINECS 203-448-7

Concentração < 30 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Anotações adicionais:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anotam C, U

paraffin oil

No. CAS 8042-47-5

No. EINECS 232-455-8

número de registo: 01-2119487078-27

Concentração >= 10 < 25 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Outras informações

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em caso de dores persistentes consultar médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Nenhuma medida especial necessaria.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Solicitar conselho médico imediatamente.

Se for engolido

Nenhuma medida especial necessaria.

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

Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

Meios adequados de extinção

Po de extinção de fogo, Jato de água em spray, Espuma

Agentes de extinção inadequados

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio. Em incêndio ambiental, é possível a formação de pressão e perigo de rebentamento.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Não inalar gases de explosão e incêndio. Durante incêndio utilizar protecção respiratória adequada. Vestir traje de protecção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Manter fontes de ignição afastadas. Providenciar ventilação suficiente. Utilizar Roupa de Protecção Individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o resto com material ligante de líquido adequado. Eliminar segundo as normas locais.

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de protecção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho. Evitar impacto, atrito e carregamento eletrostático; Risco de ignição!. Providenciar boa ventilação do recinto, inclusive do nível do solo (vapores são mais pesados do que o ar).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado fontes de calor e inflamação. Proibido fumar. Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem recomendada

Valor > 5 < 30 °C

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Nenhuma medida especial necessária.

Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 2B Embalagens aerossóis
conforme TRGS 510

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado. Manter o recipiente num local bem ventilado. Estocar a frio

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

nenhum dados

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

pentano				
Lista	VLE			
Valor	3000	mg/m ³	1000	ppm(V)
pentano				
Lista	IOELV			
Tipo	IOELV			
Valor	3000	mg/m ³	1000	ppm(V)
butano				
Lista	VLE			
Valor			1000	ppm(V)
propano				
Lista	VLE			
Valor			1000	ppm(V)

Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Não fumar durante o trabalho. Não inalar gases/vapores/aerossóis. Não comer nem beber durante o trabalho. Proibida manutenção de alimentos no local de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Protecção respiratória - Nota

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX

Protecção das mãos

Não é necessário.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção com protecção lateral; A protecção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

Protecção do corpo

Vestuária habitual na química.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	aerossol
Cor	incolor
Odor	característico
Ponto de fusão	
Observação	não determinado
Ponto de congelação	
Observação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	
Observação	não determinado
Inflamabilidade	



neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

avaliação não determinado

Limite superior e inferior de explosividade

Observação não determinado

Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

Temperatura de ignição

Observação não determinado

Temperatura de decomposição

Observação

Observação não determinado

valor pH

Observação Não aplicável

Viscosidade

Observação não determinado

Solubilidade(s)

Observação não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Valor 0,86 g/cm³
Temperatura 20 °C

Densidade relativa do vapor

Observação não determinado

9.2. Outras informações

Limite de mau cheiro

Observação não determinado

Coefficiente de evaporação

Observação não determinado

Hidrossolubilidade

Observação pouco solúvel

Propriedades explosivas

avaliação não determinado

Propriedades oxidantes

avaliação Nenhuma é conhecida.

Outras informações

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta. Possível geração de misturas inflamáveis no Ar por aquecimento acima do ponto de chama e/ou por nebulização ou spray.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda por via oral

Espécies	ratazana	
DL50	> 2000	mg/kg
Método	Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)	

Toxicidade aguda por via dérmica

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

Toxicidade inalativa aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

avaliação levemente irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

sensibilização

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

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

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

Mutagenocidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

Cancerogenicidade

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

avaliação Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo de aspiração

Nenhum risco especial a ser citado.

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

Outras informações

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subseção para o produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Recomendações gerais

não determinado

Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)

fatty alcohols, ethoxylated

Espécies	Barbo riscado (Brachydanio rerio)			
CL50	10	a	100	mg/l
Duração da exposição	96	h		
Método	OECD 203			

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

Espécies	pequeno peixe das margens de cabeça grande (Pimephales promelas)			
CL50	2,5			mg/l
Duração da exposição	96	h		

Toxicidade em bactérias (Componentes)

fatty alcohols, ethoxylated

Espécies	Lodo biológico			
CE50	> 1000			mg/l
Método	OECD 209			

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

12.3. Potencial de bioacumulação

Recomendações gerais

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo

Recomendações gerais

não determinado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Recomendações gerais

não determinado

Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

12.7. Outros efeitos adversos

Recomendações gerais

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restrição em túneis	D		
14.1. Número ONU ou número de ID	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2	2.1	2.1
Etiqueta de segurança			
Quantidade limitada	1 l	1 l	
Categoria de transporte	2		
14.5. Perigos para o ambiente		no	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Categorias de perigosidades de acordo com a Directiva 2012/18/UE

Categoria	P3a	AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS	150	t	500	t
-----------	-----	-----------------------	-----	---	-----	---

neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

COV

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Aerosol 1	H222
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

Aerosol 1	Aerossol, Categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Flam. Gas 1	Gás inflamável, Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável, Categoria 2
Press. Gas	Gases sob pressão
Skin Irrit. 2	Irritação da cutânea, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
OEL: Occupational exposure limit
ISO: International Organization for Standardization
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration



neodisher IP Spray

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT

Data de revisão:
14.06.2021

Data de impressão
27.02.23

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

WHO: World Health Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.