

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterInject 220
Código do produto : 000000000050682592

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria, S. A.
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +351223776900

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão cutânea, Categoria 1	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 1, Pulmões H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372 Afecta os órgãos (Pulmões) após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P260 Não respirar as poeiras.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.

Resposta:
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Quartz (SiO₂)
Lime (chemical), hydraulic
Calcium dihydroxide

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.

MasterInject 220

Versão 1.2 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000980492 Data de última emissão: 29.03.2023
Data da primeira emissão: 24.03.2023

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.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Pulmões)	>= 30 - < 50
Lime (chemical), hydraulic	85117-09-5 285-561-1 01-2119475523-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
Calcium dihydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119446671-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado. Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediata e cuidadosamente com água abundante, aplicar um curativo esterilizado, consultar um dermatologista.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma
Pulverização de água
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : óxidos nítricos
gases/vapores corrosivos
fumos
óxidos de carbono
negro de fumo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autônomo.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.
Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor.
Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.
A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

MasterInject 220

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 29.03.2023
1.2 20.04.2023 000000980492 Data da primeira emissão: 24.03.2023

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Usar roupa de proteção individual.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.
Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher com equipamento adequado e eliminar.
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extracção por meio duma bomba) para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores.
Evitar o contacto com a pele.
Assegurar ventilação adequada.
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é auto-inflamável, não promove o alastramento do fogo, não é explosivo.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistórias regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.pequenos buracos).

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.

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

MasterInject 220

Versão 1.2 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000980492 Data de última emissão: 29.03.2023
Data da primeira emissão: 24.03.2023

Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

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
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
Calcium dihydroxide	1305-62-0	TWA (Fração respirável)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		STEL (Fração respirável)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	5 mg/m ³	PT OEL
		oito horas (Fração respirável)	1 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração (Fração respirável)	4 mg/m ³	PT DL 305/2007

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança adequadamente ajustado (EN 166) e máscara facial.

Proteção das mãos

Observações : Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição
Avental resistente a ácidos e bases, por exemplo: de

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

- borracha (segundo EN ISO 14605)
botas de segurança, por exemplo de borracha (segundo EN ISO 20346)
vestimenta de proteção química resistente à ácido (de acordo com DIN-EN 467)
- Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.
Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).
- Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : sólido (20 °C)
- Cor : grisalho
- Odor : inodoro
- Limiar olfativo : não determinado
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis
- Temperatura de decomposição : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

pH	:	11,5 - 12,5 (20 °C)
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	1,2 - 1,4
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Caraterísticas da partícula	:	
Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Dados não disponíveis
Auto-ignição	:	não apresenta autoignição
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
-------------------	---	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.
--------------------	---	--

MasterInject 220

Versão 1.2 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000980492 Data de última emissão: 29.03.2023
Data da primeira emissão: 24.03.2023

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Agentes redutores fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

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 com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

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. O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

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.

MasterInject 220

Versão 1.2 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000980492 Data de última emissão: 29.03.2023
Data da primeira emissão: 24.03.2023

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 deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa. Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

MasterInject 220

Versão 1.2 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000980492 Data de última emissão: 29.03.2023
Data da primeira emissão: 24.03.2023

RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
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 (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 - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes : Não aplicável

MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023

orgânicos persistentes (reformulação)

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

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. Não aplicável

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Irrit. : Irritação cutânea
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2017/164/EU : Europa. Directiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de 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
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo
2017/164/EU / STEL : Limite de exposição de curto prazo
2017/164/EU / TWA : Valores limite - oito horas
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,

MasterInject 220

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 29.03.2023
1.2 20.04.2023 000000980492 Data da primeira emissão: 24.03.2023

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 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; 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

Classificação da mistura:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

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 / 1P

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



MasterInject 220

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 29.03.2023
1.2	20.04.2023	000000980492	Data da primeira emissão: 24.03.2023
