

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

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto HIGH TEMP MP
Número
Substância/mistura Mistura

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

Utilizações identificadas Massa de lubrificação.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor NTN-SNR ROULEMENTS
1, rue des Usines - BP 2017
74000 ANNECY France
Tel : +33 (0)4 50 65 30 00
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

Para informações suplementares, é favor contactar:

Ponto de contacto Laboratory Service NTN SNR Roulements

Email endereço fds@ntn-snr.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência (horário de expediente) : +33 (0)4 50 65 97 55

Número de telefone de emergência (França) ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

Número nacional de emergência 112

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 2.2.

Classificação

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Regulação (CE) No. 1272/2008

2.2. Elementos do rótulo

Etiqueta de acordo REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Palavra-sinal

Nenhum(a)

Advertências de perigo

Nenhum(a)

Recomendações de prudência

Nenhum(a)

Declarações de Perigo Adicionais

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

2.3. Outros perigos

Propriedades físico-químicas As superfícies contaminadas serão muito escorregadias.

Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Mistura

Natureza química Produto à base de óleos sintéticos.

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CE	Numero de inscrição REACH	No. CAS	Peso por cento	Classificação (Reg. 1272/2008)
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methyl enebis(4,1-phenylene)diurea ; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octad ecylureido)benzyl)phenyl)ure a; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methyl enebis(4,1-phenylene)diurea	-	01-0000015606-69	^	5-<10	Aquatic Chronic 4 (H413)
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	421-820-9	dados não disponíveis	192268-65-8	1-<2.5	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 4 (H413)

Indicações adicionais

Produto com óleo mineral com menos de 3% de extracto de DMSO, conforme medido por IP 346.

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTACTAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com água sob pressão. Depois da primeira lavagem, retirar as lentes de contacto e continuar a lavagem durante pelo menos 15 minutos. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Os jactos de elevada pressão podem provocar danos na pele. Transportar imediatamente paciente para um Hospital.
Inalação	Coloque a vítima num local com ar puro e mantenha-a a descansar numa posição confortável para respirar. Se não respirar, dar respiração artificial.
Ingestão	Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Protecção dos socorristas	O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Ver secção 8 para mais detalhes. Não utilizar o método boca a boca no caso de a vítima ter inalado ou ingerido a substância; induzir a respiração artificial com o auxílio de uma máscara de bolso equipada com uma válvula unidirecional ou outro dispositivo médico respiratório adequado.

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

Contacto com os olhos	Não classificado conforme base de dados disponíveis.
Contacto com a pele	Não classificado conforme base de dados disponíveis. A injeção a alta pressão dos produtos sob a pele pode ter consequências muito graves, mesmo que não seja aparente qualquer sintoma ou ferimento.
Inalação	Não classificado conforme base de dados disponíveis.
Ingestão	Não classificado conforme base de dados disponíveis. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico	Tratar de acordo com os sintomas.
--------------------------	-----------------------------------

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Dióxido de carbono (CO ₂). Pó ABC. Espuma. Água vaporizada ou névoa de água.
-----------------------------	--

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Meios inadequados de extinção Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo especial. Uma combustão e termólise incompletas poderá produzir gases de toxicidades diversas, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem. Estas substâncias poderão ser altamente perigosas se inaladas em espaços confinados ou em concentrações elevadas. Os produtos de combustão incluem óxidos de enxofre (SO₂ e SO₃) e sulfureto de hidrogénio H₂S, Óxidos de fósforo, óxidos de azoto (NO_x), Mercaptanos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Outras informações Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Informações gerais Não tocar ou andar sobre o material derramado. As superfícies contaminadas serão muito escorregadias. Usar equipamento de protecção individual. Assegurar ventilação adequada. Cortar todas as fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Informações gerais Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evite a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas fechadas. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de contenção Se necessário bloqueie o produto com terra seca, areia ou materiais semelhantes não combustíveis.

Métodos de limpeza Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local. Em caso de contaminação do solo, remover o solo contaminado por correção ou eliminação, em conformidade com os regulamentos locais.

6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual Ver secção 8 para mais detalhes.

Tratamento do resíduo See section 13.

HIGH TEM MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro Para a protecção individual ver a secção 8. Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Prevenção contra o fogo e a explosão Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Medidas de higiene Garantir que o pessoal exposto ao risco de contacto com produto cumpre regras rigorosas de higiene. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Não usar abrasivos, solventes ou combustíveis. Não secar as mãos com panos que tenham sido contaminados com o produto. Não colocar panos contaminados com o produto nos bolsos do vestuário de trabalho.

7.2. Condições para uma armazenagem segura, incluindo todas as incompatibilidades

Medidas técnicas/Condições de armazenamento Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Guardar numa area protegida com paredes para parar o derramamento. Manter o recipiente bem fechado. Preferencialmente, manter o recipiente original. Caso contrário, transferir para o novo recipiente todas as informações regulamentares constantes dos rótulos. Não remover os rótulos de perigo dos recipientes (mesmo que vazios). Conceber o equipamento para evitar fugas acidentais de produto (por exemplo, devido a ruptura do selo) sobre invólucros quentes ou contactos eléctricos. Armazenar à temperatura ambiente. Manter ao abrigo da humidade.

Matérias a evitar Agentes oxidantes fortes.

7.3. Utilizações específicas

Utilizações específicas Consultar a Ficha Técnica para qualquer informação.

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição Névoa de óleo mineral:
EUA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (altamente refinado)

Legenda Consulte a secção 16

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

DNEL Trabalhador (industrial/profissional)

Nome Químico	Efeitos sistémicos a	Efeitos locais a curto	Efeitos sistémicos a	Efeitos locais a longo
--------------	----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

	curto prazo	prazo	longo prazo	prazo
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 192268-65-8			0.590 mg/m ³ (inhalation) 0.170 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Consumidor

Nome Químico	Efeitos sistémicos a curto prazo	Efeitos locais a curto prazo	Efeitos sistémicos a longo prazo	Efeitos locais a longo prazo
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 192268-65-8			0.140 mg/m ³ (inhalation) 0.080 mg/kg bw/day (dermal) 0.080 mg/kg bw/day (oral)	

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Nome Químico	Água	Sedimento	Solos	Ar	STP	Oral
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-p henylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido) benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-p henylene)diurea ^	0.001 mg/l (fw) 0.0001 mg/l (mw) 0.010 mg/l (ir)	2.8 mg/kg sediment dw (fw) 0.280 mg/kg sediment dw (mw)	0.560 mg/kg soil dw		1 mg/l	
A mixture of: triphenylthiophosph ate and tertiary butylated phenyl derivatives 192268-65-8	0.000440 mg/l (fw) 0.000044 mg/l (mw)	8.99 - 2 250 mg/kg sediment dw (fw) 0.899 - 225 mg/kg sediment dw (mw)	1.79 mg/kg soil dw		32 mg/l	

8.2. Controlo da exposição

Controlo da exposição profissional

Medidas de planeamento

Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Durante trabalhos em espaços confinados (depósitos, contentores, etc.), garantir a existência de uma alimentação de ar suficiente para respirar e usar o equipamento recomendado.

Protecção individual

Informações gerais

Devem ser implementadas e usadas soluções de engenharia de protecção antes de se considerar a utilização de equipamento de protecção individual. As recomendações relativas ao equipamento de protecção individual (EPI) aplicam-se ao produto CONFORME FORNECIDO. Em caso de misturas ou formulações, sugere-se que contacte os fornecedores de EPI relevantes.

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Protecção respiratória	Nenhum nas condições normais de utilização. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 14387). Tipo A/P1. Atenção! Os filtros possuem uma duração de utilização limitada. A utilização de equipamento respiratório deve cumprir rigorosamente as instruções do fabricante e os regulamentos que regem a sua escolha e utilização.
Protecção dos olhos	Se salpicos podem ocorrer, vestir.. Óculos de segurança com anteparos laterais. EN 166.
Protecção do corpo e da pele	Usar vestuário de protecção adequado. Sapatos de protecção ou botas. Roupa com mangas compridas. Tipo 4/6.
Protecção das mãos	Luvas resistentes a hidrocarbonetos. Borracha com flúor. Borracha de nitrilo. Em caso de contacto prolongado com o produto, recomenda-se usar luvas de protecção de conformidade com as normas EN 420 e EN 374 ou NBR13712, onde há a protecção mínima por 480 minutos e com uma espessura 0,38 mm. Estes valores são apenas indicativos. O nível de protecção é proporcionada pelo material da luva, as suas características técnicas, a sua resistência aos produtos químicos a ser tratada, a conveniência da sua utilização e a sua frequência de substituição. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes abrasão, e o tempo de contacto.

Controlo da exposição ambiental

Informações gerais Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Cor	amarelo claro
Estado físico @20°C	sólido
Odor	característico
Limiar olfactivo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações</u>	<u>Método</u>
pH		Não aplicável	
Ponto/intervalo de fusão		Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição		Não aplicável	
Ponto de inflamação		Não aplicável	
Taxa de evaporação		Não existe informação disponível	
Limites de inflamabilidade no ar			

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

superior		Não existe informação disponível
inferior		Não existe informação disponível
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade de vapor		Não existe informação disponível
Densidade relativa	0.900	@ 20 °C
Densidade	900 kg/m ³	@ 20 °C
Hidrossolubilidade		Insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes		Não existe informação disponível
logPow		Não existe informação disponível
Temperatura de auto-ignição		Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
Viscosidade, cinemático		Não aplicável
Propriedades explosivas	Não explosivo	
Propriedades comburentes	Não aplicável	
Possibilidade de reacções perigosas	Nenhuma, em condições normais de utilização	

9.2. Outras informações

Ponto de congelação		Não existe informação disponível
---------------------	--	----------------------------------

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Informações gerais	Nenhuma, em condições normais de utilização.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
--------------	---

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
--------------------	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Manter afastado do calor e de faíscas.
--------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Matérias a evitar Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Uma combustão incompleta e a termólise poderão produzir gases com diversas toxicidades, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem. Óxidos de fósforo, óxidos de azoto (NOx), Mercaptanos. Os produtos de combustão incluem óxidos de enxofre (SO2 e SO3) e sulfureto de hidrogénio H2S.

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Efeitos locais Informação do Produto

Contacto com a pele . Não classificado conforme base de dados disponíveis. A injeção a alta pressão dos produtos sob a pele pode ter consequências muito graves, mesmo que não seja aparente qualquer sintoma ou ferimento.

Contacto com os olhos . Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Inalação . Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Ingestão . Não classificado conforme base de dados disponíveis. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

ATEmix (inalação-poeira/névoa) 49.70 mg/l
ATEmix (inalação-vapor) 243.00 mg/l

Toxicidade aguda - Informação componente

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	

Sensibilização

Sensibilização Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Efeitos específicos

Carcinogenicidade Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Mutagenicidade .
Mutagenicidade em células germinativas Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva Não classificado conforme base de dados disponíveis. Contains toxic substance(s) listed as toxic to reproduction.

Nome Químico	União Européia
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	Repr. 2 (H361d)

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

192268-65-8

Toxicidade por dose repetida

Efeitos sobre os órgãos específicos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Toxicidade por aspiração Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Outras informações

Outros efeitos adversos Podem ocorrer lesões cutâneas características (bolhas de óleo) após exposições prolongadas e repetidas (contacto com vestuário contaminado).

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Não classificado conforme base de dados disponíveis.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático - Informação do Produto

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático - Informação componente

Nome Químico	Toxicidade em algas	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	Toxicidade em peixes	Toxicidade para os micro-organismos
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methyl enebis(4,1-phenylene)diurea ; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octad ecylureido)benzyl)phenyl)ure a; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methyle nebis(4,1-phenylene)diurea ^				EC50(3h) 100 mg/l
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 192268-65-8	EC50(72h) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus-Guideline ODCE 201)	EC50(48h) >100 mg/l (Daphnia magna-Guideline ODCE 202)	LC50(96h) >100 mg/l (Brachydanio rerio-Guideline ODCE 203)	EC20(3h) 403 mg/l (guideline ODCE 209 statique- boue activée)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático - Informação do Produto

Não existe informação disponível.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático - Informação componente

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

Nome Químico	Toxicidade em algas	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	Toxicidade em peixes	Toxicidade para os micro-organismos
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 192268-65-8		NOEC(21d) >= 5,5 mg/l (Daphnia magna (Guideline ODCE 211, semi-statique))		

Efeitos nos organismos terrestres

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Informações gerais

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Informação do Produto Não existe informação disponível.

logPow Não existe informação disponível

Informação componente Não existe informação disponível.

Nome Químico	log Pow
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives - 192268-65-8	4.8-8.8 @ 22 °C and pH 6.7

12.4. Mobilidade no solo

Solos Dadas as suas características físicas e químicas, o produto não apresenta qualquer mobilidade no solo.

Ar Há pouca perda por volatilização.

Água O produto é insolúvel e flutua na água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mpmb

Avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Informações gerais Não existe informação disponível.

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto Não deve ser deitado para o meio ambiente. Não deitar os resíduos no esgoto. Destruir de

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

não utilizado	acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos.
Embalagens contaminadas	Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
No. CER de eliminação de resíduos	De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado. Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões: 12 01 12.
Outras informações	Consulte a seção 8 para as medidas de segurança e de proteção para o pessoal competente.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID	não regulado
IMDG/IMO	não regulado
ICAO/IATA	não regulado
ADN	não regulado

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

União Européia

REACH

Todas as substâncias contidas nesta mistura têm sido pré-registada, registrado ou estão isentas de registro em conformidade com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Inventários internacionais

Todas as substâncias contidas neste produto são listados ou isentos de listagem no inventários seguintes:
China (IECSC)
Coréia (KECL)
Austrália (AICS)
Canadá (DSL/NDL)
E.U.A. (TSCA)

Outras informações

Não existe informação disponível

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

15.2. Avaliação de segurança química

Avaliação de segurança química Não existe informação disponível

15.3. Informação regulatória Nacional

Espanha

- Evitar de ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).

Portugal

- Evitar de ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3

H361d - Suspeito de afectar o nascituro

H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos

Abbreviations, acronyms

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferência Americana dos Higienistas Industriais e Governamentais

bw = body weight

bw/day = body weight/day

EC x = the effect concentration associated with x% response = concentração que produz efeitos, associada a uma resposta de x %

GLP = Good Laboratory Practice

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agência Internacional para Pesquisa de Câncer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% da concentração letal - Concentração da substância no ar ou na água uma substância química que provoca a morte de 50% (metade) de um grupo de animais de teste

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Dose Letal - quantidade da substancia, dada de uma só vez, pode provocar a morte de 50% (metade) de um grupo de animais de teste

LL = Lethal Loading = Carregamento Letal

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Não foram efeitos adversos observáveis

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentração sem efeitos observáveis

NOEL = No Observed Effect Level = Nível sem efeitos observáveis

OCDE = Organization for Economic Co-operation and Development = Organização para a Cooperação Económica e Desenvolvimento

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Segurança no trabalho e Administração de Saúde

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Substância de composição desconhecida ou variável, produtos complexos de reacção ou material biológico

DNEL = Derived No Effect Level = Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentração prevista sem efeitos

dw = dry weight = peso em seco

fw = fresh water = água potável

mw = marine water = água do mar

or = occasional release = libertação ocasional

Legenda Section 8

HIGH TEMP MP

Data de revisão: 2018-09-21

Versão 7.03

TWA = Time Weighted Average = Tempo média ponderado
STEL= Short Term Exposure Limit = Limite Exposição de Curta Duração
PEL= Permissible exposure limit = Limite de exposição permitido
REL= Recommended exposure limit = Limite de exposição recomendado
TLV = Threshold Limit Values = Valor limite

+	Agente sensibilizador	*	Designação da pele
**	Designação perigosa	C:	Carcinogénico
M:	Mutagénico	R:	Tóxico para a reprodução

Data de revisão: 2018-09-21
Observação revista *** Indica secção actualizada.

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006

Esta ficha completa as informações técnicas de utilização, mas não as substitui. As informações que ela contém são baseadas no nosso estado de conhecimento em relação ao referido produto, na referida data. São dados de boa fé. Além disso, chama-se a atenção dos usuários para os riscos eventualmente encorridos devido à utilização do produto para fins diferentes, para além dos previstos. Não dispensa em caso algum o dever de o utilizador conhecer e aplicar o conjunto dos textos que regulamentam a sua actividade. Serão da única e exclusiva responsabilidade do utilizador as precauções ligadas à utilização que ele fizer do produto. O conjunto de prescrições regulamentares mencionadas têm unicamente como fim o de ajudar o destinatário a cumprir as suas obrigações. Esta enumeração não pode ser considerada como exaustiva. O destinatário deve certificar-se de não haver outras obrigações que lhe incumbam por força de textos não mencionados aqui.

Fim da Ficha de Segurança