FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

Nº FISPQ : 622580
Revisão: 22.03.2018
Data da impressão: 22.03.2019

TEROSON 920 WH CR300ML

1. Identificação

Nome comercial
TEROSON 920 WH CR300ML

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Aplicação prevista:
Adesivo

Nome da empresa
Henkel Ltda.
Av. prof. Vernon Krieble 91
06696-070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

ua-productsafety.la@henkel.com

Número de telefone de emergência
Henkel Ltda. 0800 7042334.

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2

Líquidos inflamáveis	categoria 4
Corrosão/irritação à pele	categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilização à pele	categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas	categoria 2
Toxicidade à reprodução	categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	categoria 1
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida	categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma de perigo:

Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo:	H227 Líquido combustivel. H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos. H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H370 Provoca danos aos órgãos. H372 Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução: **Prevenção**	P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Frases de precaução: **Resposta à emergência**	P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Dióxido de titânio 13463-67-7	1- 5 %	
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	1- 2 %	Líquidos inflamáveis 3 H226 Toxicidade aguda 4; Inalação H332 Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição repetida 2; Inalação H373
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	1- 2 %	Mutagenicidade em células germinais 2 H341 Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crónicos para o ambiente aquático 1 H410 Toxicidade aguda 4 H302 Corrosão cutânea 1C H314 Lesões oculares graves 1 H318 Sensibilização cutânea 1 H317 Toxicidade para a reprodução 1B H360FD Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição única 1 H370 Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição repetida 1 H372
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	0,5- 0,9 %	Sensibilização cutânea 1; Dérmico H317 Lesões oculares graves 1 H318 Toxicidade aguda 4; Inalação H332
Óxido de dibutilestanho 818-08-6	0,1- 0,3 %	Toxicidade aguda 4; Oral H302 Irritação cutânea 2; Dérmico H315 Irritação ocular 2 H319 Toxicidade para a reprodução 2 H361d Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição repetida 2; Dérmico H373 Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição repetida 2; Oral H373 Perigos crónicos para o ambiente aquático 2 H411

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações.
Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:
Retirar para o ar puro. Se persistir os sintomas procurar assistência médica.
Se não estiver respirando, faça respiração artificial.
Se os sintomas persistirem, procure cuidados médicos.

Contato com a pele:
Lavar com água corrente.

Contato com os olhos:
Lavar imediatamente com bastante água, incluse debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Ingestão:
A ingestão de adesivo sólido não deve ser perigoso.
Se os sintomas persistirem, procure cuidados médicos.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios
Não são necessárias medidas especiais.

Notas para o médico
Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção
Produtos adequados para extinção de incêndios:
Usar os meios de extinção apropriados, de acordo com as circunstâncias locais e com o ambiente em volta.
Pó químico.
Dióxido de carbono.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:
Nenhum conhecido

Perigos específicos da substância ou mistura
Nenhum(a)
Em decomposição, este produto emite Monóxido de carbono, Dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio
Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autônomo.
Utilize equipamento de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência
Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem se manter afastadas.

Para o pessoal do serviço de emergência
Utilize equipamento de proteção.

Precauções ao meio ambiente
Não permita que o material contamine o aquífero subterrâneo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza
A substância derramada vai solidificar-se.
Raspar o material derramado e colocar em um recipiente fechado para ser destruído.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro
A temperaturas elevadas, fumos irritantes podem ser emitidos.
Não utilize lentes de contato.
Prover ventilação adequada.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
Conservar as embalagens em locais bem ventilados.
Temperaturas entre + 15 °C e + 30 °C

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Válido para
BR

Ingredientes	Ppm	mg/m³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Observações
dióxido de titânio 13463-67-7		10	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	BR OEL
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4		0,1	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4		0,2	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		BR OEL
óxido de dibutilestanho 818-08-6		0,1	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
óxido de dibutilestanho 818-08-6			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	BR OEL
óxido de dibutilestanho 818-08-6		0,2	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		BR OEL

Bases regulatórias:
ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values
BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:
ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:
As atividades devem ser feitas em áreas adequadamente ventiladas (ex.: ventilação suficiente para manter as concentrações abaixo dos limites de exposição ocupacional). Sistema de exaustão é recomendado quando a ventilação geral não é suficiente para controlar a contaminação pelo ar.

Medidas de proteção pessoal
Proteção respiratória:
Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Proteção da pele:
Utilize luvas de proteção.

Proteção dos olhos/face:
Óculos ou lentes de proteção com anteparos laterais.
Proteção facial completa deve ser usada se existe o potencial de respingos ou pulverização do produto.
Não utilize lentes de contato.

Proteção do corpo:
Roupa de proteção adequada.

Perigos térmicos:
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	pasta líquido branco, cinzento
Odor	neutro
Limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	93 °C (199.4 °F)
Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,63 - 1,73 g/cm3
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s)	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Agentes oxidantes.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.
Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas

Evitar temperaturas acima de 200ºC.
Para evitar decomposição térmica, evitar aquecimento excessivo.

Materiais incompatíveis

Não são conhecidos.

Produtos perigosos da decomposição

Em caso de incêndio dá-se a dissociação de monóxido de carbono (CO) e de dióxido de carbono (CO2).
Decomposição térmica pode levar a liberação de gases e vapores irritantes.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etil enodiamina 1760-24-3	LD50	2.295 mg/kg			Ratazana	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	não especificado
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L		4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etil enodiamina 1760-24-3	LC50	1,49 - 2,44 mg/L		4 h	Ratazana	EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	LD50	>= 10.000 mg/kg	dermal		hamster	não especificado
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg			Coelho	não especificado
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etil enodiamina 1760-24-3	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação da pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	não irritante		Coelho	outro guia:

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etil enodiamina 1760-24-3	altamente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etil enodiamina 1760-24-3	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	oral: gavage		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Positivo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	Negativo	intraperitoneal		Rato	outro guia:

Carcinogenicidade:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Espécies	Sexo	Tempo de exposiçãoFrequência do tratamento	Modo de aplicação	Método
Dióxido de titânio 13463-67-7	Não carcinogénico	Ratazana	Masculino / feminino	24 m 6 h/d; 5 d/w	Inalação	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	250 mg/kg	estudo de uma geração oral: gavage		Ratazana	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	1.000 mg/kg	estudo de uma geração oral: gavage		Ratazana	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL F1 1.000 mg/kg	estudo de uma geração oral: gavage		Ratazana	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não disponível

Toxicidade para orgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não disponível

Perigo por aspiração:

Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LC50	191 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	algas	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	CE50	> 2.500 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	LC50	> 2 mg/L	peixes	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	EC50	0,004 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	EC50	> 2 mg/L	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2 mg/L	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	LC50	168 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	CE50	87,4 mg/L	Daphnia	48 h	Pulga de água	
	EC50	87,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	EC50	8,8 mg/L	algas	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	3,1 mg/L	algas	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	CE50	435 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	NOEC	> 1 mg/L	crônico Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Óxido de dibutilestanho 818-08-6	LC50	1 mg/L	peixes	48 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Óxido de dibutilestanho 818-08-6	EC50	2 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Óxido de dibutilestanho	EC50	> 1,6 mg/L	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD Guideline

818-08-6					(new name: Desmodesmus subspicatus)	201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	3,2 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3		aeróbio/a	50 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Óxido de dibutilestanho 818-08-6		aeróbio/a	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho 22673-19-4	0,29					other (calculated)
N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	-1,67					não especificado
Óxido de dibutilestanho 818-08-6	5,33					não especificado

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação do produto:
Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

Eliminação de embalagens contaminadas:
Recipientes limpos podem ser enviados para reciclagem.

14. Informações sobre transporte

Número ONU

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Nome apropriado para embarque

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Classe / subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.
Número de risco

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Número de risco

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

ABNT NBR 7.500
ABNT NBR 14.725
Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Decreto Federal nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

16. Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H360FD Pode prejudicar a fertilidade. Pode causar danos no feto.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H370 Afecta os órgãos.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

Legendas e abreviaturas:

ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conferência do Governo Americano de Higiene Industrial)
ADNR: Regulations for the Carriage of Dangerous Goods on the Rhine (Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos no Reno)
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Indices (Indicadores Biológicos)
CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)
GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)
IARC - International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para Pesquisa em Câncer)
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
LC 50 / CL 50: Lethal Concentration 50% / Concentração Letal 50%
LD 50 / DL 50: Lethal Dose 50% / Dose Letal 50%
NR: Normas Regulamentadoras
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)
STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração