



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com a Regulação (EC)
No. 2015/830

STONHARD

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

1.1 Identificador do produto	0133310E	Data de revisão:	19/05/2017
Nome do produto:	STANDARD PRIMER - A	Data de substituição:	14/04/2017
		Número da versão:	1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Componente de revestimentos multicomponentes industriais - uso industrial

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Fabricante: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Informação Técnica y Regulamentária
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datasheet Produzido por: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 Número de telefone de emergência: CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)
PPC +1 412 6816669 (Fora de US)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação regulamentar (EC) 1272/2008

Indicações de Perigo

Pele, Corrosão, categoria 1B	H314-1B
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317
Toxicidade na reprodução, categoria 2	H361
STOT, exposição repetida, categoria 2	H373
Perigo para o meio ambiente aquático, categoria 1	H400
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 1	H410

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)



Palavra-sinal

Perigo

Chamadas Químicas na Etiqueta

tetraetilenopentamina, 2-(1-piperazinil)etilamina, fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, fenol, dodecil-, ramificado

Indicações de Perigo

Pele, Corrosão, categoria 1B	H314-1B	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade na reprodução, categoria 2	H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
STOT, exposição repetida, categoria 2	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo para o meio ambiente aquático, categoria 1	H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 1	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução

P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
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): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Informação adicional

CAS 68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine 01-2119487006-38 (covered by cas1226892-45-0)
----------------	--

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhuma informação

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas

No. CAS	Nº EINECS	Nome Químico EEC	%
68953-36-6	273-201-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	50-75
121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecil-, ramificado	25-50
112-57-2	203-986-2	tetraetilenopentamina	2.5-10
140-31-8	205-411-0	2-(1-piperazinil)etilamina	2.5-10

84852-15-3 284-325-5 4-nonylphenol, branched 0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Declaração de perigos</u>	<u>Factores-M</u>
68953-36-6	01-2119487006-38	GHS05-GHS07-GHS09	H314-317-400-410	
121158-58-5	01-2119513207-49	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
112-57-2	01-2119487290-37	GHS05-GHS06-GHS09	H302-311-314-317-411	
140-31-8	01-2119471486-30	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	
84852-15-3	01-2119510715-45	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10

Informação adicional: O texto para CLP de perigo mostradas acima (se houver) é dada na Seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações Gerais: Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Em caso de Inalação: Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele: Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Em caso de contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão: Limpar com um pano suavemente o interior da boca ou enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Auto proteção do socorrista:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Pode ser perigoso à pessoa que concede ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lave as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou use luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações disponíveis sobre testes clínicos e monitoração médica. Informações toxicológicas específicas sobre as substâncias, caso disponíveis, encontram-se na seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção:

Dióxido de carbono, químico seco, Espuma

Por motivos de segurança NÃO usar: O álcool, álcool basearam soluções, qualquer outros meios de comunicação não alistaram acima.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Pó seco Dióxido de carbono (CO2) Halons

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Nenhuma informação

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados. Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

6.4 Remissão para outras secções

Outras informações: Por favor, consulte os requisitos de descarte da UE ou as exigências específicas de cada país para a eliminação deste material. Consulte a Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Usar equipamento pessoal de protecção. Evitar um contacto com prolongado com os olhos, a pele e o fato.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições a evitar: Evitar a acumulação de pó num lugar fechado.

Condições de armazenamento: Manter hermeticamente fechado em local seco e fresco.

7.3 Utilização final específica (s)

Não há disponibilidade de conselhos específicos para os usuários finais.

SECÇÃO 8: Controle de exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição
(PT)

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m2</u>
fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	68953-36-6				
fenol, dodecil-, ramificado	121158-58-5				
tetraetilenopentamina	112-57-2				
2-(1-piperazinil)etilamina	140-31-8				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				

Mais conselho: Consulte os limites de exposição regulamentares para a força de trabalho aplicada em cada país. Alguns componentes não possam ser classificadas ao abrigo do regulamento CLP da UE.

8.2 Controlo da exposição

Protecção pessoal

Protecção respiratória: Aparelho respiratório com um filtro para o vapor (EN 141). Aparelho de respiração com filtro. No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração. No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Combinação de filtros: A2-P2.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança bem ajustados.

Protecção das mãos: Luvas de borracha ou plástico. Borracha de nitrilo Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). Luvas de protecção de acordo com EN 374. Roupa com mangas compridas.

Outro Equipamento Protetor: Nenhuma informação

Controles de Engenharia: Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Nome Químico:

fenol, dodecil-, ramificado

Não. CE:

310-154-3

No. CAS:

121158-58-5

DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação			1.7621 mg/m ³ (local-systemic: not specified)	1.7621 mg/m ³ (local-systemic: not specified)				
Dérmica			0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)	0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)				

PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.074 ug/l
Sedimentos de água doce	0.226 mg/kg dwt
água do mar	0.0074ug/l
Sedimentos marinhos	0.0226 mg/kg dwt
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	
ar	

Nome Químico:

tetraetilenopentamina

Não. CE:

203-986-2

No. CAS:

112-57-2

DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação		6940 mg/m ³		1.29 mg/m ³		26 mg/kg bw/day 2071 mg/m ³		0.53 mg/kg bw/day 0.38 mg/m ³
Dérmica			0.036 mg/cm ²	0.74 mg/kg bw/day	1.29 mg/cm ²	10 mg/kg bw/day	0.56 mg/cm ²	0.32 mg/cm ²

PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.0068 mg/L
Sedimentos de água doce	0.341 mg/kg
água do mar	0.0068 mg/L
Sedimentos marinhos	0.746 mg/kg
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	0.274 mg/kg
ar	

Nome Químico:

2-(1-piperazinil)etilamina

Não. CE:

205-411-0

No. CAS:

140-31-8

DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário				0.02 mg/kg bw/day	1.5 mg/kg bw/day		0.3 mg/kg bw/day
Inalação		21.4 mg/m3		3.6 mg/m3		5.3 mg/m3		0.9 mg/m3
Dérmica		20 mg/kg bw/day	0.006 mg/cm2	3.3 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day	0.003 mg/cm2	1.7 mg/cm2

PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.058 mg/l
Sedimentos de água doce	215 mg/kg dwt
água do mar	0.0058 mg/l
Sedimentos marinhos	21.5 mg/kg bwt
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	82.2 mg/l
solo (agrícola)	42.9 mg/kg dwt
ar	

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto:	ÂMBAR
Estado físico	Líquido
ODOR	AMONIACAL
Concentração Limite de Cheiro	Não determinado
pH	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não determinado
Ponto / intervalo de ebulição (° C)	100 - N.D.
Ponto de inflamação, (°C)	116
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado
Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Vęęstość względna	Não determinado
Solubilidade em / miscibilidade com água	Não determinado
Coefficiente de partição: n-octanol/water	Não determinado
Temperatura de auto-ignição (°C)	Não determinado
Temperatura de decomposição (° C)	Não determinado
viscosidade	640 cps
Propriedades explosivas	Não determinado
Propriedades oxidantes	Não determinado

9.2 Outras informaçõesPT

Conteúdo de VOC g/l: 15

Gramas de COV por litro de produto de revestimento aplicados conforme a ISO 11890-1 e / ou ISO 11890-2.

Gravidade específica (g/cm3) 0.95

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Nenhum risco de reatividade conhecido sob condições de armazenamento e uso normais.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a evitar

Evitar a acumulação de pó num lugar fechado.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade Aguda:**

LD50 Oral: Nenhuma informação

Inalação LC50: Nenhuma informação

Irritação: Não existe informação disponível.

Corrosividade: Não existe informação disponível.

Sensibilização: Não existe informação disponível.

Dose tóxica repetida: Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade: Não existe informação disponível.

Mutagenicidade: Não existe informação disponível.

Tóxico para a reprodução: Não existe informação disponível.

STOT-exposição única: Não existe informação disponível.

STOT-exposição repetida: Não existe informação disponível.

Risco de aspiração: Não existe informação disponível.

Se não existe informação na secção de Toxicidade Aguda, significa que os efeitos agudos de este producto não foram testados. Dados dos componentes individuais encontram-se na tabela de abaixo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	4750 mg/kg oral, rat		
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	

112-57-2	tetraetilenopentamina	2140 mg/Kg (oral, rat)	660 mg/Kg (dermal, rabbit)
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)

Informação adicional:

Nenhuma informação

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade:**

EC50 48hr (Daphnia):	Nenhuma informação
IC50 72hr (algas):	Nenhuma informação
LC50 96hr (peixe):	Nenhuma informação

12.2 Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação**12.3 Potencial de bioacumulação:** Nenhuma informação**12.4 Mobilidade no solo:** Nenhuma informação**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Nenhuma informação**12.6 Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
112-57-2	tetraetilenopentamina	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	Nenhuma informação	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		Nenhuma informação	

Informação Ecológica mais distante

Os seguintes componentes foram classificados perigosos para à água de acordo com as diretivas EEC N° 76/464/EWG em quantidades > 1%

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado
112-57-2	tetraetilenopentamina
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos: Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

Código Europeu de resíduos: 080111*
Embalagem Código de Lixo: 150110

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1	Número ONU	UN 1760
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	CORROSIVE LIQUID, N.O.S (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine)
	Nome técnico	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	8
	Perigo no Despacho de subsidiário	não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	II
14.5	Perigos para o ambiente	Marine Pollutant: Yes (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, Phenol, dodecyl-, branched)
14.6	Precauções especiais para o utilizador	não aplicável
	EmS:	F-A, S-B
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:****Regulações Internacionais:**

Dinamarca Produto Número de Inscrição:	Não disponível
Código MAL dinamarquesa:	Não disponível
Dinamarquês Código MAL - Misturar:	Não disponível
Suécia Número de Registro do produto:	Não disponível
Noruega Número de Registro do produto:	Não disponível
WGK Classe:	2
Directive 2004/42/CE :	15 g/l (subcat j)

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Na seção 3 estão descritas as frases de perigo CLP para cada substância:

H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta 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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Motivo da revisão

Composition Information Changed

Substância e/ou alteração da propriedade do produto na (s) seção(s):

01 - Identification

09 - Physical and Chemical Properties

14 - Transportation Information

Declarações revisadas

Esta Ficha de Segurança (SDS) foi revista para atender às novas exigências do CLP da UE. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação CPL (se aplicável), por favor, reveja cada seção da SDS para mudanças específicas.

Lista das referências:

Esta Folha de Dados de Segurança foi compilada com os dados e as informações das seguintes fontes:
Base de dados Ariel Reguladora fornecida pela Corporação 3E em Copenhaga, Dinamarca;
União Europeia Regulamento nº 1907/2006 sobre o REACH na redação dada pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830;
União Europeia (CE) Regulamento nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CRE) e subseqüentes adaptações progresso técnico (ATP);
Decisão do Conselho da UE 2000/532/CE e seu Anexo intitulado "Lista de Desperdícios".

Sigla / Principal Abreviatura:

CLP Regulamento à classificação, rotulagem e embalagem

CE Comissão Europeia

UE União Europeia

EUA Estados Unidos

CAS Serviço de Resumos de Produtos Químicos

EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

REACH Registo, Avaliação, Autorização de Regulamento de Produtos Químicos

GHS Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

LTEL Limite de exposição de longa duração

STEL Limite de exposição de curta duração

OEL Limites de exposição ocupacional

ppm Partes por milhão

mg/m³ Miligramas por metro cúbico

TLV Valor Limite

ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

OSHA Administração de Saúde e Segurança Ocupacional

PEL Limite de Exposição Permissível

VOC Compostos orgânicos voláteis

g/l Gramas por litro

mg/kg miligramas por quilograma

N/A Não aplicável

LD50 Dose letal em 50%

LC50 Concentração letal em 50%

EC50 Metade da concentração máxima eficaz

IC50 Metade da concentração máxima inibitória

PBT Produto químico tóxico persistente bioacumulável

vPvB Muito persistente e muito bioacumulável

EEC Comunidade Econômica Europeia

ADR Acordo europeu sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas

RID Regulamentações sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas

UN Nações Unidas

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, como modificada pelo Protocolo de 1978

IBC International Bulk Container (unidades de forma cúbica - BINS)

RTI Trato Respiratório Irritação

NE Efeitos narcóticos

Para mais informação, por favor contato: Technical Services Department

A informação nesta página corresponde ao nosso conhecimento actual. Não se trata de uma especificação, e não garante propriedades específicas. A informação é entendida como fornecimento de uma orientação geral para saúde e segurança, baseada no nosso conhecimento derivado do transporte, armazenamento e uso do produto. Não é aplicável a inusuais ou não-standard utilizações do produto, ou quando instruções e recomendações não são seguidas.