

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

1 Identificação

· **Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Enamelast™

· **Outros meios de identificação**

· **Código do produto:**

SDS 352-001.20R01, 71122, 1009274, 1001036, 1005983, 1006179, 1006557, 1005220, 1006161, 4343, 6908, 4343-CN, 4344, 4344-P3, 6910, 15227, 4362, 4363, 4362-CN, 4363-P3, 6911, 4819, 4822, 6912, 4352, 4352-CN, 4353-CN, 4353, 4353-P3, 5187, 6913, 5187-CN, 5188, 5188-CN, 12280, 13454, 15228, 4518, 4518-CN, 4518-JP, 4518-P3, 4528, 4344-CN, 4528-CN, 4528-P3, 6909, 4518-1, 4521, 4521-JP, 4521-P3, 4523, 4523-CN, 4523-P3, S4519, 6895, 6897, 6907, 6896, 6898, 6906

· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Verniz dentário profissional com flúor

· **Utilização da substância / da preparação** Verniz dentário profissional com flúor

· **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512

ULTRADENT DO BRASIL PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

ALAMEDA EZEQUIEL MANTOANELLI, 2121 – JARDIM PANORAMA – INDAIATUBA/SP

Contato em caso de emergência +55 (19) 98357-4555

Customer service email address: SAC@ultradent.com.br

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Customer Service

· **Telefone para emergências:**

CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300

(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificação de perigos

· **Classificação da substância ou mistura**



Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

H226 Líquido e vapores inflamáveis.



Toxicidade aguda – oral – Categoria 4

H302 Nocivo se ingerido.

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

H319 Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização da pele – Categoria 1

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 1)

Toxicidade aguda - dérmica – Categoria 5

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

Toxicidade aguda - inalação – Categoria 5

H333 Pode ser nocivo se inalado.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – Categoria 3

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

· **Indicações adicionais:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.· **Elementos de rotulagem**· **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável· **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07· **Palavra-sinal** Atenção· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

fluoreto de sódio

Bubble Gum Flavor

Raspberry Dare Flavor

· **Frases de perigo**

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

· **Frases de precaução**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. – Não fume.

P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**· **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**

Saúde = 2

Inflamabilidade = 3

Reactividade = 0

· **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**

Saúde = *2

Inflamabilidade = 3

Reactividade = 0

BR

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 2)

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química:** Misturas· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.· **Substâncias perigosas:**

64-17-5	etanol	≥18-<40%
65997-06-0	Hydrogenated Rosin	≥0-<40%
	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	≥0-≤10%
7681-49-4	fluoreto de sódio	>1-<10%
8050-15-5	Hydrogenated Rosin	≥2,5-<10%
36653-82-4	hexadecano-1-ol	>1-<10%
	Bubble Gum Flavor	≥0-<5%
	Vanilla Flavor	≥0-<5%
5949-29-1	Citric Acid Monohydrate	>0,25-≤3%
	Amaretto Flavor	≥0-<5%
	Raspberry Dare Flavor	≥0-<5%
89-78-1	mentol	≥0-<5%
	Strawberry Flavor	≥0-<5%
	Trade Secret	>1-<5%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	<1%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **Em caso de inalação:**

Este produto é um gel viscoso, pelo que a probabilidade de inalação é extremamente baixa.

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **Em caso de contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.· **Em caso de contato com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Se engolido em grandes quantidades, procurar atenção médica.

Consultar imediatamente o médico

· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 3)

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂ pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Ver o rótulo do produto
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Verniz Odontológico Profissional com Fluoreto

BR

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 4)

8 Controle de exposição e proteção individual

· Parâmetros de controle

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

64-17-5 etanol

LDT (BR)	Valor para exposição longa: 1480 mg/m ³ , 780 ppm
PEL (US)	Valor para exposição longa: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Valor para exposição longa: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
STEL (US)	Valor para exposição curta: 1000 mg/m ³
TLV (US)	Valor para exposição curta: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm A3
TWA (US)	Valor para exposição curta: 1900 mg/m ³

89-78-1 mentol

WEEL (US)	Valor para exposição curta: 19,2* mg/m ³ , 3* ppm Valor para exposição longa: 6,4* mg/m ³ , 1* ppm *OARS WEEL
-----------	---

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno

TLV (US)	Valor para exposição longa: 3 ppm DSEN
----------	---

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· Medidas de controle de engenharia:

· Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção pessoal:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Proteção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 5)

· **Proteção dos olhos/face:**

Óculos de protecção totalmente fechados

· **Proteção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Branco a ligeiramente amarelo

· **Odor:**

Dependente do sabor

· **Limite de odor:**

Não determinado

· **Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Não determinado

· **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

Não determinado

· **Inflamabilidade:**

Inflamável.

· **Limites de explosão:**· **Inferior:**

Não determinado

· **Superior:**

Não determinado

· **Ponto de fulgor:**

23 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado

· **valor pH:**

Não aplicável (não aquoso)

· **Viscosidade:**· **Cinemático:**

Não determinado

· **Dinâmico:**

Não determinado

· **Solubilidade em / miscibilidade com**· **água:**

Pouco misturável.

· **Coeficiente de partição – n-octanol/água:**

Não determinado

· **Pressão de vapor:**

Não determinado

· **Pressão de vapor:**· **Densidade em 20 °C:**0,96-1,03 g/cm³· **Densidade relativa**

Não determinado

· **Densidade de vapor**

Não determinado

· **Características das partículas**

Não aplicável

· **Outras informações**· **Aspecto:**· **Forma:**

Espesso

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· **Mudança do estado:**· **Taxa de evaporação:**

Não determinado

BR

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 6)

10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

ATE (Estimativa de toxicidade aguda (ETA))

por via oral	LD50	>808-974 mg/kg
por via dérmica	LD50	>2.417-3.326 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	113-217 mg/l (mouse)

64-17-5 etanol

por via oral	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 Fish LC50/4 h	>10.000 mg/l (FSH) 39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

65997-06-0 Hydrogenated Rosin

por via oral	LD50	>2.500 mg/kg (Guinea pig) >3.000 mg/kg (mouse) >4.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.500 mg/kg (rabbit)

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

por via oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

7681-49-4 fluoreto de sódio

por via oral	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (estático)	17 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	175 mg/kg (rat)

8050-15-5 Hydrogenated Rosin

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Guinea pig) >5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	---

36653-82-4 hexadecano-1-ol

por via oral	LD50	3.200 mg/kg (mouse) 5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	<10.000 mg/kg (Guinea pig)

(continuação na página 8)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 7)

		>2.600 mg/kg (rabbit)
5949-29-1 Citric Acid Monohydrate		
por via oral	LD50	5.790 mg/kg (mouse)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno		
por via oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
· Efeito de irritabilidade primário: · Corrosão / irritação da pele Irritante para a pele e as mucosas. · Lesões oculares graves/ irritação ocular Efeito irritante. · Sensibilização respiratória ou à pele É possível sensibilização através do contacto com a pele. · Avisos adicionais de toxicologia: O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor. Nocivo Irritante		
· Ingredientes que não conduzem à classificação, mas requerem divulgação.		
89-80-5	Trans-p-Menthan-3-One	
491-07-6	D,L-Isomenthone	
8008-57-9	Orange Oil	

12 Informações ecológicas

· Toxicidade		
· Toxicidade aquática:		
64-17-5 etanol		
	Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
7681-49-4 fluoreto de sódio		
	EC50	272 mg/kg (Alg) 98 mg/kg (daphnia)
	Algae Toxicity (estático)	7 mg/l (Alg)
8050-15-5 Hydrogenated Rosin		
por via oral	EL50	27 mg/l (daphnia)
	LL50	>1.000 mg/l (FSH)
	72-hour EL50	>1.000 mg/l (Alg)
36653-82-4 hexadecano-1-ol		
	EC50	676 mg/kg (Alg)

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável
 - **mPmB:** Não aplicável
 - **Outros efeitos adversos**
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**
- Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 9)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 8)

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**
Descartar conteúdos/recipientes de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais e locais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

· Número ONU	UN1986
· ANTT, IMDG, IATA	
· Nome apropriado para embarque	1986 ALCOÓIS INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.E. (etanol, FLUORETO DE SÓDIO)
· ANTT	ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (Ethyl Alcohol, SODIUM FLUORIDE)
· IMDG, IATA	
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT	
 	
· Classe	3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3+6.1
· IMDG	
 	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3/6.1
· IATA	
 	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3 (6.1)
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	II

(continuação na página 10)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 9)

· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável
· Transporte/outras informações:	
· ANTT	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	63
· Nº EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· UN "Model Regulation":	UN 1986 ALCOÓIS INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.S.A. (ETANOL, FLUORETO DE SÓDIO), 3 (6.1), II

15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Avaliação da segurança química:**

O dispositivo é biocompatível quando usado conforme orientação de profissionais da área de odontologia conforme ISO 10993-1

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança** Regulatory Compliance

· **Contacto** Customer Service

· **Data da versão anterior:** 26.08.2026

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

(continuação na página 11)

Ficha com Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.09.2026

Última revisão: 14.09.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 10)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR