

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **nome comercial:** B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte

· **número do artigo:** 11467-B2-000

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação** Acelerador

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **fabricante/fornecedor:**

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156/357-0

· **espaço de informação:** service@loba.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hexamethylene diisocyanate homopolymer

acetato de 2-butoxietilo

diisocianato de hexametileno

· **Advertências de perigo**

H332 Nocivo por inalação.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte

(continuação da página 1)

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

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

Indicações adicionais:

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**· **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.**ingredientes perigosos:**

CAS: 160994-68-3 Número CE: 679-501-7	Hexamethylene diisocyanate homopolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx	acetato de 2-butoxiétilo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5-8,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000/5/6	diisocianato de hexametileno ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentração específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****avisos gerais:**

Sintomas de envenenamento podem surgir depois de muitas horas, por isso é necessário vigilância médica pelo menos 48 horas depois do acidente.

depois da inalação:

Bastante entrada de oxigénio e por razões de segurança procurar o médico.

Em caso de desmaio deitar e transportar em transpo de desmaio armaze transposição estávelde lado.

· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.**depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

· **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sintoma

omatisch behandeln.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024 Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: **B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte**

(continuação da página 2)

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
Tratar substâncias contaminadas como lilação.
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.
Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.
Evitar a criação de um aerossol.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** Manter o depósito fechado numa forma vedada.
- **classe de armazenamento:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**

112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

VLE	Valor de longa exposição: 20 ppm
	A3; Hemólise

- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: **B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte**

(continuação da página 3)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **medidas comuns de protecção e higiene:**
Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.
Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.
Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória**
Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.
- **Protecção das mãos**
Luvas de protecção.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
Borracha nitrilica
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do 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.
Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).
Permeabilidade: nível ≤ 6
- **Protecção ocular/facial** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Estado físico** líquido
- **cor:** conforme a designação do produto
- **odor:** perceptível
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não classificado
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **ponto de chama:** 65 °C (DIN EN ISO 3679)
- **temperatura da decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não determinado.
- **viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática em 20 °C** 31-37 s (DIN 53211/4)
- **dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **pressão do vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **densidade em 20 °C:** 1,095 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **Densidade relativa** Não determinado.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: **B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte**

(continuação da página 4)

· Densidade do vapor	Não determinado.
· Características das partículas	não aplicável, como líquido
· 9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· forma:	líquido
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
· risco de explosão:	O produto não corre o risco d explosao
· percentagem da substância sólida:	75,0 %
· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não há
· Gases inflamáveis	não há
· Aerossóis	não há
· Gases comburentes	não há
· Gases sob pressão	não há
· Líquidos inflamáveis	não há
· Matérias sólidas inflamáveis	não há
· Substâncias e misturas autorreativas	não há
· Líquidos pirofóricos	não há
· Sólidos pirofóricos	não há
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há
· Explosivos dessensibilizados	não há

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Reacções com álcoois, aminas, ácidos aquosos e lixívias.
Reacções com a água.
Perigo de rebentação.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

* SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **toxicidade aguda:** Nocivo por inalação.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: **B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte**

(continuação da página 5)

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:****160994-68-3 Hexamethylene diisocyanate homopolymer**

Inalativa ATE 1,5 mg/l (rec)

112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

Oral LD50 2.400 mg/kg (rat)

Dermal LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

822-06-0 diisocianato de hexametileno

Oral LD50 959 mg/kg (rat)

ATE 746 mg/kg (rec)

Dermal LD50 >7.000 mg/kg (rat)

Inalativa LC50/4 h 0,124 mg/l (rat)

ATE 0,124 mg/l (rec)

· **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.· **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **11.2 Informações sobre outros perigos**· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECCÃO 12: Informação ecológica· **12.1 Toxicidade**· **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos**· **nota:** Prejudicial para peixes.· **outros avisos ecológicos:**· **avisos comuns:**

Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

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

prejudicial para organismos aquáticos

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024 Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: **B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte**

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **recomendação:**

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não há

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não há

· **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":** não há

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos resíduos.

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 74

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.03.2024 Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte

(continuação da página 7)

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **regulamento nacional:**

· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	10-25

· **classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.**

· **15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H332 Nocivo por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **local para exposição da folha de dados:**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

· **Data da versão anterior: 17.03.2021**

· **Número da versão anterior: 25**

· **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

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.03.2024

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 26.03.2024

nome comercial: B2 Härter/Hardener 2K Duo extramatt 2K Duo extra matte

(continuação da página 8)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 1: Toxicidade aguda – Categoria 1**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1**STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3**Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3**** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT