



Das Original

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 12.07.2024

Data da redacção: 15.08.2025

Versão/versão substituída 2.0/1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate
Código do produto : B53.900
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Adesivo de dois componentes: isocianato

1.2.2. Usos desaconselhados

Restrições de utilização : Utilizações por consumidores, utilização doméstica

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Alemanha
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Fornecedor

Ficha de dados de segurança: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	(+351) 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 H332
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335

Texto completo das frases H, ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Componentes perigosos : Diisocianato de hexametileno, homopolímero
Advertências de perigo (CLP) : H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332 - Nocivo por inalação.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Recomendações de prudência (CLP) : P261 - Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

e/ou internacionais.

Frases EUH : EUH204 - Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

As pessoas que sofrem de deficiência respiratória crónica não devem trabalhar com produtos à base de isocianatos.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Diisocianato de hexametileno, homopolímero	(Número CAS) 28182-81-2 (Número CE) 931-274-8 (Número REACH) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Outros componentes relevantes:

Nome	Identificador do produto	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Talco (substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais))	(Número CAS) 14807-96-6 (Número CE) 238-877-9	Nao classificado

Texto integral das frases H: ver a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros geral : Em caso de indisposição, consulte um médico. Mostrar-lhe esta ficha. Na falta desta, mostrar-lhe a embalagem ou a etiqueta. Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Colocar a vítima em posição lateral de segurança.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Fazer beber água como medida de precaução. NÃO provocar o vómito.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Efeitos do contato ou inalação podem ser tardios. Pode ser indicada uma observação prolongada.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Produto de extinção de regulação ambiental. Dióxido de carbono. Pó de extinção. Água pulverizada. Para um fogo significativo: Espuma resistente ao álcool.
- Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Isocianatos. Óxido de nitrogénio. Cianeto de hidrogenio. Os incêndios produzirão fumos negros espessos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Evite que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar o vapor/aerossol. Necessária ventilação adequada para minimizar a formação de concentrações de vapor. No caso de ser entornado, pode tornar o solo escorregadio.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo da exposição/Protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Manter húmido com água. Varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Não fechar o recipiente hermeticamente - Produção de dióxido de carbono (CO₂). Após 7 - 14 dias: Eliminar em conformidade com as prescrições locais em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Ver a secção 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Ver a secção 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar respirar os vapores, aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Proibição de armazenamento conjunto : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Conservar longe de : Água. Ácidos. Alcalinos. Aminas. Álcoois.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Adesivo de dois componentes: isocianato.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Diisocianato de hexametileno, homopolímero (28182-81-2)		
UE	Nome local	Diisocianatos (medidos em NCO)
UE	BOELV TWA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ 6 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ (01.01.2029)
UE	BOELV STEL ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ 12 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ (01.01.2029)
UE	Notação	Possibilidade de contribuição considerável para a carga corporal total pela via de exposição cutânea. A substância pode causar sensibilização da pele e das vias respiratórias.
UE	Medidas transitórias	O valor-limite de 10 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ em relação a um período de referência de oito horas e o valor-limite de exposição de curta duração de 20 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ são aplicáveis até 31 de dezembro de 2028.

Talco (14807-96-6)		
Portugal	NP 1796 Nome local	Talco, Sem fibras de amianto
Portugal	NP 1796 VLE-MP (mg/m^3)	2 mg/m^3
Portugal	Notas	E, R

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Diisocianato de hexametileno, homopolímero (28182-81-2)	
DNEL/DNEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	0,5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	88 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Assegure-se da existência de mecanismo exaustor local ou de ventilação geral da sala por forma a minimizar a existência de concentrações de vapor.
Protecção das mãos	: Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha butílica, > 0,5 mm. Fluoroelastomer (FKM), > 0,4 mm. Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança (EN ISO 16321).
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção respiratória	: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Respirador com tipo de filtro: A/P (EN 14387).
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Odor	: Característico, ligeiro
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade	: Não existem dados disponíveis
Limite superior e inferior de explosividade	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 228 °C (Diisocianato de hexametileno)
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: 250 °C (Diisocianato de hexametileno)
pH	: Não aplicável
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Água: Não miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Não existem dados disponíveis
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas	: Nenhum
Propriedades comburentes	: Nenhum

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Polimeriza se exposto à água (humidade): Poliureia.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente em contacto com: Aminas. Álcoois. Em contacto com a água liberta dióxido de carbono (CO₂).

10.4. Condições a evitar

Protege-lo do calor e da radiação directa do sol.

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

10.5. Materiais incompatíveis

Água. Ácidos. Alcalinos. Aminas. Álcoois.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização. Em caso de incêndio: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Gases tóxicos, vapores. Isocianatos. Óxido de nitrogénio. Cianeto de hidrogenio.

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.

Diisocianato de hexametileno, homopolímero (28182-81-2)	
DL50 oral rato	> 2500 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado 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	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado 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	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Desregulação endócrina para a saúde humana : A mistura não possui propriedades desreguladoras endócrinas.

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. Efeitos do contato ou inalação podem ser tardios. As pessoas que sofrem de deficiência respiratória crónica não devem trabalhar com produtos à base de isocianatos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

Diisocianato de hexametileno, homopolímero (28182-81-2)	
LL0 peixes	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
LE50 crustáceos	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
CE50 algas	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade

Diisocianato de hexametileno, homopolímero (28182-81-2)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável.
Biodegradação	1 %, 28 d

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os critérios para Persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT) ou Muito Persistente e Muito Bioacumulável (mPmB) não são atendidos.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Desregulação endócrina para o ambiente : A mistura não possui propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deitar os resíduos no esgoto.
Recomendações para a eliminação dos resíduos : Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Quando totalmente vazios, os recipientes são recicláveis como qualquer outra embalagem.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 05 01* - resíduos de isocianatos
Código de Resíduos : Os códigos de desperdícios CER não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Transporte aéreo

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização).

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH.

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes).

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono).

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos).

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas).

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Alterações à versão anterior : Secção 3.2
Secção 8.1

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CE50	A concentração efetiva de substância que causa 50% da resposta máxima (Concentração Efetiva Mediana)
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste (Concentração Letal Mediana)
CLP (CRE)	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem de substâncias e misturas
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de teste (Dose Letal Mediana)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No-Effect Level)
ETAR (STP)	Estação de Tratamento de Águas Residuais (Sewage Treatment Plant)
FDS (SDS)	Ficha de dados de segurança (Safety Data Sheet)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)
IMDG	«Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas»
mPmB	Muito Persistente e Muito Bioacumulável
NOEC/L	Concentração/Nível sem efeito observado (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económicos
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted no-effect concentration)

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

REACH	Regulamento (CE) n.o 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
UFI	Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier)

Texto integral das frases H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.