

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1. 1. Identificador do produto: ALSAN 310
1. 1. 1. Contém:
- phenol, methylstyrenated
 - Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9)
 - homopolímero de 1,6-hexametileno di-isocianato
 - cloreto de benzoílo
1. 1. 2. N.º CE: Não aplicável
1. 2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: .
1. 3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Número de telefone de emergência: P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 35/ 1 7950 143
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
.
1. 5. N.º código do produto: 4746.1

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2. 1. Classificação da substância ou mistura:
- * Flam. Liq. 3 / GHS02 - H226 *
 - * Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 *
 - * Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
 - * Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 *
 - * Resp. Sens. 1 / GHS08 - H334 *
 - * Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementos do rótulo:



Perigo

2. 2. 1. Símbolo / Palavra-sinal: .

2. 2. 2. Advertência de perigo:
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2. 2. 3. Prevenção:
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento [elétrico / de ventilação / de iluminação / ...] à prova de explosão.
P242 Utilizar ferramentas antichispa.
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
P261 Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
P284 Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
2. 2. 4. Resposta:
- P303 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):
P361 Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
P353 Enxaguar a pele com água / tomar um duche.
P370 Em caso de incêndio:
P378 Para extinguir utilizar pó, EFFSA, espuma, dióxido de carbono .
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P321a Tratamento específico (ver rubrica n.º 4.3.).
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>P362 Retirar a roupa contaminada. P364 E lavar antes de voltar a usar. P305 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: P351 Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. P338 Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P304 EM CASO DE INALAÇÃO: P340 Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mante-la numa posição que nao dificulte a respiração. P342 Em caso de sintomas respiratórios: P311a Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.</p>
2. 2. 5. Armazenamento:	<p>P403 Armazenar em local bem ventilado. P235 Conservar em ambiente fresco.</p>
2. 2. 6. Eliminação:	<p>P501a Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional</p>
2. 3. Outras informações:	<p>EUH204 EUH208 Contém • Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9), • cloreto de benzoílo, • diisocianato de 2-metil-m-fenileno; 2,4-diisocianato de toluileno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno; 2,6-diisocianato de toluileno [2]; diisocianato de m-tolilideno [3]. Pode provocar uma reacção alérgica.</p>
2. 4. Outros perigos:	<p>O produto pode acumular cargas electrostáticas susceptíveis de provocar incêndios por descargas eléctricas.</p>

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3. 1. Composto(s) que contribuem para os perigos:	<ul style="list-style-type: none">• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N.º Id: 601-022-00-9 - N.º CE: 215-535-7 - N.º CAS: 1330-20-7 - Conc. (% peso) : 10 < C <= 20 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado) * GHS02 - Chama - Atenção - Flam. Liq. 3 - H226 * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - ((*)) - Diversos : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442• acetato de 1-metil-2-metoxietilo - N.º Id: 607-195-00-7 - N.º CE: 203-603-9 - N.º CAS: 108-65-6 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado) * GHS02 - Chama - Atenção - Flam. Liq. 3 - H226 - Diversos : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550• phenol, methylstyrenated - N.º CAS: 68512-30-1 - Número de Registo REACH : 01-2119555274-38-0000 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado) * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS09 - Ambiente - Atenção - Aquatic. Chronic 1 - H410• Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9) - N.º CAS: 68132-86-5 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado) * GHS01 - Bomba a explodir - Atenção - Divisão 1.4 - Expl. 1.4 - H204 * GHS08 - Perigo para a saúde - Resp. Sens. 1 - H334• homopolímero de 1,6-hexametileno di-isocianato - N.º CE: 500-060-2 - N.º CAS: 28182-81-2 - Número de Registo REACH : 01-2119485796-17-0000 / 01-2119485796-17-0001 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado) * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H332 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335• etilbenzeno - N.º Id: 601-023-00-4 - N.º CE: 202-849-4 - N.º CAS: 100-41-4 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- * GHS02 - Chama - Perigo - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H332 * GHS08 - Perigo para a saúde - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304
 - (H373 (organes de l'ouïe))
 - Diversos :VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884

- oxido de cálcio
 - N.º CE: 215-138-9 - N.º CAS: 1305-78-8
 - Número de Registo REACH : 01-2119475325-36-xxxx
 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318
 - Diversos :VME mg/m³ = 2

- butanona; metiletilcetona
 - N.º Id: 606-002-00-3 - N.º CE: 201-159-0 - N.º CAS: 78-93-3
 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS02 - Chama - Perigo - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
 - Diversos :VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900

- diisopropylnaphtalène
 - N.º CE: 254-052-6 - N.º CAS: 38640-62-9
 - Número de Registo REACH : 01-211956550-48-0000
 - Conc. (% peso) : 1 < C <= 10
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS08 - Perigo para a saúde - Asp. Tox. 1 - H304
- * GHS09 - Ambiente - Atenção - Aquatic. Chronic 1 - H410
 - Diversos :DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 30 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 2.1 mg/kg
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 4.3 mg/kg
DNEL / População geral / Inalação / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 7.4 mg/m³

- cloreto de benzoílo
 - N.º Id: 607-012-00-0 - N.º CE: 202-710-8 - N.º CAS: 98-88-4
 - Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Skin Corr. 1B - H314

- 3-iod-2-propynyl butylcarbamate
 - N.º CAS: 55406-53-6
 - Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * GHS06 - Caveira sobre tibias cruzadas - Perigo - Acute Tox. 3 - H331 - Skin Sens. 1 - H317 * GHS08 - Perigo para a saúde - STOT RE 1 - H372 * GHS05 - Corrosão - Eye Dam. 1 - H318
- * GHS09 - Ambiente - Atenção - Aquatic. Chronic 1 - H410

- diisocianato de 2-metil-m-fenileno; 2,4-diisocianato de toluileno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno; 2,6-diisocianato de toluileno [2]; diisocianato de m-tolilideno [3]
 - N.º Id: 615-006-00-4 - N.º CE: 247-722-4 - N.º CAS: 26471-62-5
 - Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS06 - Caveira sobre tibias cruzadas - Perigo - Acute Tox. 2 - H330 * GHS08 - Perigo para a saúde - Resp. Sens. 1 - H334 * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Carc. 2 - H351
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - (Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1%)
 - Diversos :VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,036 - VLE ppm = 0,02 - VLE mg/m³ = 0,14

- tolueno
 - N.º Id: 601-021-00-3 - N.º CE: 203-625-9 - N.º CAS: 108-88-3
 - Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
 - GHS (Sistema Mundial Harmonizado)* GHS02 - Chama - Perigo - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - STOT SE 3 - H336 * GHS08 - Perigo para a

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

saúde - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
- Diversos :
VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188

As minutas das frases são mencionadas à rubrica 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4. 1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

4. 1. 1. Conselhos gerais: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
4. 1. 2. Inalação: Transportar a vítima para um local com ar fresco, calmo, em posição semideitada e, se necessário, chamar imediatamente um médico.
4. 1. 3. Contacto com a pele: Despir o vestuário contaminado. Lavar a pele com muita água e sabão. NÃO utilizar solventes ou diluentes.
4. 1. 4. Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água (durante 20 minutos, no mínimo) mantendo os olhos bem abertos e retirando as lentes de contacto flexíveis; em seguida, consultar imediatamente um médico.
4. 1. 5. Ingestão: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito sem parecer do médico.

4. 2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

4. 2. 1. Inalação: /
A exposição aos vapores de solventes contidos na preparação para além dos limites de exposição indicados pode conduzir a efeitos adversos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e do sistema respiratório, efeitos nocivos para os rins, fígado e sistema nervoso central.
Os sintomas manifestar-se-ão, nomeadamente, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, em casos extremos, perda de consciência.
4. 2. 2. Contacto com a pele: Os contactos prolongados ou repetidos podem eliminar a gordura natural da pele. Também provocam dermatites não alérgicas pelo contacto e uma absorção através da epiderme.
4. 2. 3. Contacto com os olhos: Os salpicos nos olhos podem causar irritação.
4. 2. 4. Ingestão: Pode provocar náuseas, vômitos, irritação da garganta, dores de estômago e, finalmente, perfuração intestinal.
4. 3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários : Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5. 1. Meios de extinção: Em caso de incêndio, utilizar: pó, espuma resistente a álcoois
5. 2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Os incêndios produzirão fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar riscos para a saúde. Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados.
5. 3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção
5. 4. Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não utilizar jactos de água concentrados, poderiam alastrar o fogo.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6. 1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Eliminar as fontes de ignição e ventilar os locais. Evitar inalar os vapores e/ou partículas. Referir-se às medidas de protecção enumeradas nas rubricas 7 e 8.
6. 2. Precauções a nível ambiental: Estancar a fuga, se possível sem correr riscos. Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.
6. 3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Conter e recolher as fugas com materiais absorventes não combustíveis, p.ex. areia, terra, vermiculite, terra de diatomáceas. Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

6. 4. Remissão para outras secções: Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.
Ver a rubrica 11 no que diz respeito à toxicidade do produto e a rubrica 10 relativamente à estabilidade e reactividade do produto.
Ver a rubrica 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7. 1. Manuseamento:

7. 1. 1. Precauções para um manuseamento seguro: Não fumar. Não comer nem beber durante a utilização.
Prever aspiração e/ou ventilação adequada.
Usar aparelho respiratório apropriado em caso de ventilação insuficiente.
Usar equipamento de protecção individual (ver rubrica 8).
7. 1. 2. Medida(s) de ordem técnica: O produto só deve ser utilizado em locais libertos de chamas nuas ou de outras fontes de ignição. Impedir a formação de cargas electrostáticas (por exemplo, por ligação à terra).
Prever ventilação/aspiração adequada nos locais onde possa formar-se vapores.
Ventilação geral, exaustão local ou protecção respiratória.

7. 2. Armazenamento:

7. 2. 1. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Manter ao abrigo de chamas nuas, superfícies quentes e fontes de ignição.
Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
Observar as precauções indicadas no rótulo.
7. 2. 2. Medida(s) de ordem técnica: Solo incombustível e impermeável formando cuba de retenção.
7. 2. 3. Condição(ões) de armazenagem): Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Guardar em lugar muito bem ventilado.
7. 2. 4. Tipo de materiais a utilizar para a embalagem / contentor: da mesma natureza que o de origem
7. 3. Utilizações finais específicas: .

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8. 1. Parâmetros de controlo:

8. 1. 1. Limite(s) de exposição: • o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442 • acetato de 1-metil-2-metoxietilo : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550 • etilbenzeno : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884 • oxido de cálcio : VME mg/m³ = 2 • butanona; metiletilcetona : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900 • diisocianato de 2-metil-m-fenileno; 2,4-diisocianato de toluileno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno; 2,6-diisocianato de toluileno [2]; diisocianato de m-tolilideno [3] : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,036 - VLE ppm = 0,02 - VLE mg/m³ = 0,14 • tolueno : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
8. 1. 2. Medida(s) de ordem técnica: Preveja ventilação adequada. Normalmente, esta deveria ser realizada por aspiração nos postos de trabalho e uma boa extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e de vapores de solventes abaixo dos valores-limite de exposição, devem-se usar aparelhos de respiração apropriados.

8. 2. Controlo da exposição:

8. 2. 1. Protecção respiratória: Protecção individual suplementar: respirador com filtro A/P2 para vapores orgânicos e poeiras nocivas.
8. 2. 2. Protecção das mãos: luvas resistentes aos solventes, luvas de borracha com álcool polivinílico ou nitrilo-butilo.
8. 2. 3. Protecção da pele: O pessoal deve usar vestuário antiestático de fibras naturais ou de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.
Após o contacto com o produto todas as partes sujas do corpo devem ser lavadas.
8. 2. 4. Protecção dos olhos: Utilizar óculos de segurança com protecções laterais
8. 3. Medida(s) de higiene: Conservar distante dos alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9. 1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 1. 1. Aspecto:	viscoso
9. 1. 2. Cor:	.
9. 1. 3. Odor:	CARACTERÍSTICO.
9. 1. 4. PH:	Não determinado
9. 1. 5. Ponto de ebulição:	Não determinado
9. 1. 6. Flash point:	31 °C
9. 1. 7. Limites de explosividade:	não determinado
9. 1. 8. Pressão de vapor:	< 110 kPa (1.10 bar)
9. 1. 9. Densidade relativa (água = 1):	1.14
9. 1. 10. Massa volumétrica aparente:	1140 kg/m ³
9. 1. 11. Viscosidade:	3 000 mPa.s (20 °C)
9. 2. Outras informações:	
9. 2. 1. Solubilidade em água:	insolúvel
9. 2. 2. Lipossolubilidade:	Não aplicável
9. 2. 3. Solubilidade aos solventes:	solúvel em solventes específicos
9. 3. Outras informações:	COV : 257 g/l

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10. 1. Reactividade:	Estável.
10. 2. Estabilidade química:	A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas sob a rubrica 7.
10. 3. Possibilidade de reacções perigosas:	Manter afastado de agentes oxidantes, materiais bastante ácidos, aminas, álcoois e água.
10. 4. Condições a evitar:	Aquecimento prolongado a temperaturas acima de: 30 °C
10. 5. Materiais incompatíveis:	Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, a fim de evitar reacções exotérmicas.
10. 6. Produtos de decomposição perigosos:	Em caso de incêndio, a preparação pode libertar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, óxidos de azoto, bem como cianeto de hidrogénio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11. 1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:	Não há informação disponível sobre a preparação. A descrição dos efeitos nocivos possíveis da mistura baseia-se nas características toxicológicas dos diferentes componentes.
11. 2. Toxicidade aguda:	
11. 2. 1. Inalação:	Não determinado
11. 2. 2. Contacto com a pele:	Não determinado
11. 2. 3. Contacto com os olhos:	Não determinado
11. 2. 4. Ingestão:	Não determinado
11. 3. Sensibilização:	Podem surgir manifestações alérgicas nas horas que seguem a exposição. Pessoas sensibilizadas aos diisocianatos podem desenvolver reacções alérgicas se utilizarem este produto.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidade:	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
12. 2. Persistência e degradabilidade:	. Dificilmente biodegradável.
12. 3. Potencial de bioacumulação:	Dados não disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 12. 4. Mobilidade no solo: | Dados não disponíveis. |
| 12. 5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | Dados não disponíveis. |
| 12. 6. Outros efeitos adversos: | Dados não disponíveis. |
| 12. 7. Informação(ões) geral(ais): | Não está disponível nenhum dado sobre a preparação em si.
Deve-se evitar qualquer escoamento do produto nos esgotos ou cursos de água. |

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- | | |
|---|---|
| 13. 1. Métodos de tratamento de resíduos: | Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| 13. 2. Embalagens contaminadas: | As embalagens mantêm-se perigosas quando vazias. Continuar a respeitar todas as instruções de segurança. |

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- | | |
|---|--|
| 14. 1. Informação(ões) geral(ais): | Transportar o produto segundo as disposições da ADR para a estrada, do RID para os caminhos-de-ferro, do IMDG para o mar e do ICAO/IATA para o transporte aéreo. |
| 14. 2. Número ONU: | 1263 |
| 14. 2. 1. Designação oficial de transporte da ONU: | TINTA |
| 14. 3. Vias terrestres (Estrada, Directiva 94/55/CE / Caminhos-de-ferro, Directiva 96/49/CE : ADR/RID): | |
| 14. 3. 1. Classes de perigo para efeitos de transporte: | 3 |
| 14. 3. 2. Packing group: | III |
| 14. 4. IMDG (marítimo): | |
| 14. 4. 1. Classe: | 3 |
| 14. 4. 2. Grupo de embalagem: | III |
| 14. 4. 3. Poluente marinho: | No |
| 14. 5. ICAO/IATA (aéreo): | |
| 14. 5. 1. ICAO/IATA classe: | 3 |
| 14. 5. 2. Grupo de embalagem: | III |
| 14. 6. Perigos para o ambiente: | Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. |
| 14. 7. Precauções especiais para o utilizador: | Estancar a fuga, se possível sem correr riscos.
Protecção individual suplementar: respirador com filtro A/P2 para vapores orgânicos e poeiras nocivas. |
| 14. 8. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: | Não aplicável |

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- | | |
|---|--|
| 15. 1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: | Regulamento CE 1907-2006
Regulamento CE 1272-2008
Regulamento CE 790-2009
Regulamento CE 453-2010 |
| 15. 2. Avaliação da segurança química: | Não aplicável |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALSAN 310

Version: 66n

Data de revisão: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 1. Texto completo das frases cujo n.º figura na rubrique 3:	H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H312 Nocivo em contacto com a pele. H332 Nocivo por inalação. H204 Perigo de incêndio ou projecções. H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H302 Nocivo por ingestão. H331 Tóxico por inalação. H372 Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. H330 Mortal por inalação. H351 Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H373 Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição> H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
16. 2. Aviso ou observações importantes:	Declina-se qualquer responsabilidade (a menos que seja especificada por lei) resultante da utilização da informação constante desta ficha de dados de segurança. O utilizador é sempre responsável pelas medidas necessárias para responder às exigências das leis e regulamentos locais. A informação contida nesta ficha descreve as recomendações de segurança relativas ao nosso produto. Não se obriga pelas propriedades físicas descritas.
16. 3. Restrições de uso recomendadas:	Esta informação reporta-se ao produto especificamente concebido e pode não ser válida combinada com outro(s) produto(s).
16. 4. Historial:	
16. 4. 1. Data da primeira edição:	25/02/2011
16. 4. 2. Data da revisão anterior:	02/06/2014
16. 4. 3. Data de revisão:	13/12/2017
16. 4. 4. Version:	66n
16. 4. 5. Revisão capítulo(s) n.º:	1 > 16
16. 5. Dirigido por:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr