

P
Página 1 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
Válida a partir de: 12.07.2018
Data de impressão do PDF: 13.07.2018
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador do produto

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Vedante

Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

P
LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Alemanha
Telefone:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Endereço de e-mail da pessoa competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor NÃO usar para pedir fichas técnicas de segurança.

1.4 Número de telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / organismo consultivo oficial:

P
Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112
CIAV - Centro de Informação Antivenenos do INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa,
Telefone URGÊNCIA (24h): Em caso de intoxicação ligue 808 250 143

Número de telefone de emergência da empresa:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

A mistura não está classificada como perigosa na aceção do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013

Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012

Válida a partir de: 12.07.2018

Data de impressão do PDF: 13.07.2018

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL

Art.: 6150

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

| | |
|---|--|
| Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos | |
| Número de registo (REACH) | 01-2119472146-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 918-167-1 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % zona | 1-<12,5 |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 |

Para texto das frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.

As substâncias mencionadas nesta secção estão indicadas com a sua respectiva e efectiva classificação!

No caso das substâncias enumeradas no Anexo VI, Tabela 3.1 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP), tal significa que todas as eventuais notas aí presentes foram consideradas para a classificação aqui indicada.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Os socorristas devem proteger-se a si próprios!

Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente!

Inalação

Colocar a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

Em caso de perda de consciência colocar na posição latera estável e consultar o médico.

Contato com a pele

Limpar com cuidado os resíduos de produtos com um pano suave e seco.

Lavar abundantemente com água e sabão, remover imediatamente as peças de vestuário sujas e molhadas, consultar um médico irritação da pele (vermelhidão, etc.).

Contato com os olhos

Remover as lentes de contato.

Lavar bem com água durante vários minutos, se necessário, consultar um médico.

Ingestão

Lavar bem a boca com água.

Consultar imediatamente o médico, transportar folha de dados.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se relevante, os sintomas e os efeitos retardados encontram-se na secção 11. ou nas vias de absorção na secção 4.1.

Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

n.t.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

CO2

Pó extintor

Borrifo de jato de água

Espuma resistente ao álcool

Meios de extinção inadequados

Jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar:

P
Página 3 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
Válida a partir de: 12.07.2018
Data de impressão do PDF: 13.07.2018
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

Óxidos de carbono
Gases tóxicos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental.
De acordo com as proporções do incêndio
Se necessário, proteção completa.
Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com as prescrições oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Remover fontes de ignição, não fumar.
Garantir uma ventilação suficiente.
Evitar o contato com os olhos e a pele.

6.2 Precauções a nível ambiental

Travar fuga de quantidades maiores.
Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo.
Não permitir a penetração sem diluição na canalização.
Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente e eliminar conforme a secção 13.

6.4 Remissão para outras secções

Ver a secção 13, assim para como equipamento de proteção pessoal ver secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8 e 6.1 também contém informações relevantes.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garantir uma boa ventilação do espaço.
Manter afastadas as fontes de ignição - Não fumar.
Tomar medidas contra cargas eletroestáticas.
Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho.
Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.
Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.
Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas.
Armazenar protegido da humidade e fechado.
Proteger contra geada.
Proteger contra radiação solar, assim como ação do calor.
Armazenar num local bem ventilado.

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

De momento não existem informações sobre esta matéria.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor resultante de orientação de grupo (GGVmix - calculada de 8 horas TWA-OEL) do teor de hidrocarbonetos solventes total da mistura (método RCP segundo ACGIH TLV®, Anexo H (EUA)):
1000 mg/m³

P

Página 4 de 16

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013

Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012

Válida a partir de: 12.07.2018

Data de impressão do PDF: 13.07.2018

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL

Art.: 6150

Em contato com a água pode originar-se o metanol apresentado abaixo.

| Denominação química | Hydrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos | % zona:1-<12,5 |
|---------------------------------------|--|----------------|
| TLV-TWA: 1000 mg/m3 (NP 1796 / ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| Os processos de monitorização: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BEI: --- | Outras informações: (TLV acordo com o método-RCP, ACGIH, Apêndice H / NP 1796, Apêndice G) | |

| Denominação química | Dióxido de titânio | % zona: |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| TLV-TWA: 10 mg/m3 (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| Os processos de monitorização: | --- | |
| BEI: --- | Outras informações: A4 (ACGIH) | |

| Denominação química | Metanol | % zona: |
|--|--|------------|
| TLV-TWA: 200 ppm (ACGIH), 200 ppm (260 mg/m3) (UE) | TLV-STEL: 250 ppm (ACGIH) | TLV-C: --- |
| Os processos de monitorização: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BEI: 15 mg/l (U, b) (ACGIH-BEI) | Outras informações: Skin (ACGIH, UE) | |

P TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, I = fração inalável, R = fração respirável, V = vapor e aerosol, IFV = fração inalável e vapor, F = fibras respiráveis (comprimento = >5µm, relação comprimento-largura >= 3:1), T = fração torácica (ACGIH, Estados-Unidos). (8) = Fração inalável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fração respirável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.) (ACGIH, Estados-Unidos). (8) = Fração inalável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fração respirável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor-limite de exposição de curta duração em relação a um período de referência de 1 minuto (2017/164/EU). | TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos). | BEI = Índice de exposição biológica. Material de exame: B = Sangue, Hb = Hemoglobina, E = Eritrócitos (glóbulos vermelhos), P = Plasma, S = Soro, U = Urina, EA = ar expirado final. Momento de coleta de material: a = nenhuma restrição / não crítico, b = no final da turno de trabalho, c = Depois de uma semana de trabalho, d = No final de um turno de uma semana de trabalho, e = Antes do último turno de uma semana de trabalho, f = Durante o turno de trabalho, g = Antes da turno de trabalho. (ACGIH, Estados-Unidos) | Outras informações: Categ. p/ poten. cancerígeno - A1 / A2 = Confirm./ Susp. Canceríg. humano, A3 = Canceríg. animal confirm. c/ relevância des conh. p/ os humanos, A4 / A5 = Não classif./ Não é susp. de ser canceríg. p/ o Homem. SEN = Sensibilização, DSEN = Sensibilização cutânea, RSEN = Sensibilização respiratória. Skin = perigo de absorção cutânea (ACGIH, Estados-Unidos).

8.2 Controlo da exposição

| Carbonato de cálcio | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|-------|---------|------------|
| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor | Unidade | Observação |
| | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Consumidor | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| Consumidor | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 1,06 | mg/m3 | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 4,26 | mg/m3 | |

| Ftalato de diisononilo | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|-----------|-------|---------|------------|
| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor | Unidade | Observação |

Página 5 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|------|-------|-------|--|
| | Ambiente – solo | | PNEC | 30 | mg/kg | |
| | Ambiente – oral (alimentação animal) | | PNEC | 150 | mg/kg | |
| Consumidor | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 15,3 | mg/m3 | |
| Consumidor | Homem – dérmica | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 220 | mg/kg | |
| Consumidor | Homem – oral | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 4,4 | mg/kg | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 366 | mg/kg | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 51,72 | mg/m3 | |

| Dióxido de titânio | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|--------|------------|------------|
| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor | Unidade | Observação |
| | Ambiente – água doce | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Ambiente – água do mar | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento, água doce | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Ambiente – sedimento, água do mar | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente – solo | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente – oral (alimentação animal) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Consumidor | Homem – oral | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 700 | mg/kg | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 10 | mg/m3 | |

| Metanol | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----------|-------|-----------------------|------------|
| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor | Unidade | Observação |
| | Ambiente – água doce | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Ambiente – água do mar | | PNEC | 15,4 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento, água doce | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Ambiente – sedimento, água do mar | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Ambiente – solo | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |
| | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) | | PNEC | 1540 | mg/l | |
| | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Ambiente – água doce | | PNEC | 20,8 | mg/l | |
| | Ambiente – água do mar | | PNEC | 2,08 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento | | PNEC | 77 | mg/kg | |
| | Ambiente – sedimento | | PNEC | 7,7 | mg/kg | |
| Consumidor | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| Consumidor | Homem – dérmica | A curto prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |

Página 6 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Consumidor | Homem – inalação | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Homem – oral | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consumidor | Homem – dérmica | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consumidor | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Homem – oral | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A curto prazo, efeitos locais | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais | DNEL | 260 | mg/m ³ | |

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração abaixo dos valores limite no local de trabalho (TLV), deve-se utilizar uma proteção respiratória adequada.

Apenas se aplicam os valores limite de exposição aqui listados.

Em sistemas fechados não é necessário, uma vez que normalmente aqui não ocorre qualquer exposição.

Se não for possível evitar uma exposição condicionada pela operação (por ex. trabalhos de reparação ou de manutenção), devem ser tomadas medidas de proteção adequadas.

Métodos de avaliação adequados para verificação da eficácia das medidas de proteção tomadas abrangem métodos de determinação técnicos de medição e não técnicos de medição.

Esses são descritos por, por ex. a BS EN 14042.

BS EN 14042 "Atmosfera no local de trabalho. Orientações para a aplicação e utilização de processos e equipamentos para determinação de agentes químicos e biológicos no trabalho".

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

As medidas gerais de higiene devem ser aplicadas para o manuseamento de produtos químicos.

Antes das pausas e no final do trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar o vestuário e os equipamentos de proteção contaminados.

Proteção ocular/facial:

Em caso de perigo do contato com os olhos.

Óculos de proteção vedados com placas laterais (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Em caso de contato mais prolongado:

Luvas de proteção de nitrilo (EN 374)

Espessura mínima das camadas em mm:

0,8

Tempo de permeação (durabilidade) em minutos:

15

Em caso de breve contato:

Luvas de proteção de nitrilo (EN 374)

Espessura mínima das camadas em mm:

P
Página 7 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
Válida a partir de: 12.07.2018
Data de impressão do PDF: 13.07.2018
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

0,12
As durabilidades determinadas de acordo com EN 16523-1 não foram obtidas em condições práticas.
O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade.

Proteção da pele - Outras:
Vestuário de proteção de trabalho (por ex., botas de proteção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas compridas).

Proteção respiratória:
Se for ultrapassado o valor limite do local de trabalho (AGW, Alemanha) ou MAK (Suíça, Áustria).
Em caso de breve contato:
Máscara de proteção contra gases com filtro A2 (EN 14387), cor de identificação castanho
Em caso de contato mais prolongado:
Aparelho de proteção respiratória (aparelho de isolamento) (por ex. EN 137 ou EN 138)
Atente nos limites de tempo de utilização dos aparelhos de proteção respiratória.

Perigos térmicos:
Não se aplica

Informações adicionais sobre a proteção das mãos - Não foram efetuados quaisquer ensaios.
A seleção das misturas foi efetuada de acordo com os nossos conhecimentos e as informações relativamente às substâncias.
A seleção dos materiais derivou das informações do fabricante das luvas.
A seleção final do material das luvas deve ser efetuada considerando a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
No caso das misturas, a resistência do material das luvas não é previsível e deve, por isso, ser verificada antes da aplicação.
A durabilidade exata do material das luvas pode ser informada pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprida.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---|
| Estado físico: | Pasta, Sólido |
| Cor: | Cinzento claro |
| Odor: | Característico |
| Limiar olfativo: | não definido |
| Valor do pH: | não definido |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | não definido |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não definido |
| Ponto de inflamação: | n.a. |
| Taxa de evaporação: | não definido |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Não inflamável. (Part III, sub-section 33.2.1 of the UN Manual of Tests and Criteria) |
| Limite inferior de explosividade: | 0,4 Vol-% |
| Limite superior de explosividade: | 7 Vol-% |
| Pressão de vapor: | <10 hPa (20°C) |
| Densidade de vapor (ar = 1): | não definido |
| Densidade: | 1,38 g/cm ³ (20°C) |
| Densidade aparente: | n.a. |
| Solubilidade(s): | não definido |
| Hidrossolubilidade: | Insolúvel |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água): | não definido |
| Temperatura de autoignição: | >200 °C (Temperatura de inflamação) |
| Temperatura de decomposição: | não definido |
| Viscosidade: | não definido |
| Propriedades explosivas: | Produto não explosivo. Formação de misturas vapor-ar explosivas / facilmente inflamáveis, possível. |
| Propriedades comburentes: | Não |

9.2 Outras informações

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Miscibilidade: | não definido |
| Lipossolubilidade / solvente: | não definido |

Página 8 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

Condutividade: não definido
 Tensão superficial: não definido
 Teor de solvente: 10 % (Solventes orgânicos)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não foi verificado.

10.2 Estabilidade química

Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Proteger contra humidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar contato com agentes oxidantes.

Evitar contato com ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de contato com água:

Formação de:

Metanol

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos na saúde ver secção 2.1 (classificação).

| Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150 | | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Toxicidade / efeito | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
| Toxicidade aguda, oral: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicidade aguda, por inalação: | | | | | | n.e.d. |
| Corrosão/irritação cutânea: | | | | | | n.e.d. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | | | | | | n.e.d. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | | | | | | n.e.d. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | | n.e.d. |
| Carcinogenicidade: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicidade reprodutiva: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE): | | | | | | n.e.d. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): | | | | | | n.e.d. |
| Perigo de aspiração: | | | | | | n.e.d. |
| Sintomas: | | | | | | n.e.d. |

| Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos | | | | | | |
|--|------|-------|---------|-----------|---|------------|
| Toxicidade / efeito | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
| Toxicidade aguda, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratazana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: | LD50 | >5000 | mg/kg | Coelho | OECD 427 (Skin Absorption - In Vivo Method) | |

Página 9 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | |
|---|------|-------|-------|----------|--|---|
| Toxicidade aguda, por inalação: | LC50 | >5000 | mg/m3 | Ratazana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Corrosão/irritação cutânea: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Facilmente irritante (comprovado por analogia), Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Facilmente irritante (comprovado por analogia) |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Não (contato com a pele), Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Carcinogenicidade: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Comprovado por analogia, Negativo |
| Toxicidade reprodutiva: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Toxicidade reprodutiva: | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Toxicidade reprodutiva: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negativo, Comprovado por analogia |

Página 10 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativo, Comprovado por analogia |
| Perigo de aspiração: | | | | | | Sim |
| Sintomas: | | | | | | modorra, dor de cabeça |

| Dióxido de titânio | | | | | | |
|---|------------|--------------|----------------|------------------------|--|---|
| Toxicidade / efeito | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
| Toxicidade aguda, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratazana | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: | LD50 | >5000 | mg/kg | Coelho | | |
| Toxicidade aguda, por inalação: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Ratazana | | |
| Corrosão/irritação cutânea: | | | | Coelho | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Não irritante |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | | | | Coelho | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Não irritante, Possível irritação mecânica |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | | | | Rato | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Não tem efeito sensibilizante |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | | | | Porquinho-da-índia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Não tem efeito sensibilizante |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Toxicidade reprodutiva (desenvolvimento): | | | | Ratazana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Sem indicações para esse tipo de efeito. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE): | | | | | | Não irritante (vias respiratórias). |
| Sintomas: | | | | | | tosse, Irritante das mucosas nasais e faríngeas |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Ratazana | | 90d |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), por inalação: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Ratazana | | 90d |

Metanol

Página 11 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| Toxicidade / efeito | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
|--|------|-------|---------|--------------------|--|--|
| Toxicidade aguda, oral: | ATE | 300 | mg/kg | Ser humano | | Experiências quanto a seres humanos. |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: | LD50 | 17100 | mg/kg | Coelho | | A classificação UE não corresponde. |
| Toxicidade aguda, por inalação: | LC50 | 85 | mg/l/4h | Ratazana | | Não relevante para a classificação., Vapores nocivos |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | | | | Coelho | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Facilmente irritante |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | | | | Porquinho-da-índia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Não tem efeito sensibilizante |
| Mutagenicidade em células germinativas: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Sintomas: | | | | | | dores de barriga, vômitos, dor de cabeça, dores causadas por gastroenterite, sonolência, defeitos de visão, lacrimação, náuseas, confusão mental |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos no ambiente ver secção 2.1 (classificação).

| Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150 | | | | | | | |
|---|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|---|
| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
| 12.1. Toxicidade para peixes: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.1. Toxicidade para algas: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.4. Mobilidade no solo: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.6. Outros efeitos adversos: | | | | | | | n.e.d. |
| Outras informações: | | | | | | | Não contém AOX conforme a composição. |
| Outras informações: | | | | | | | Grau de eliminação DOC (agente complexante orgânico) >= 80%/28d: n.a. |

Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|

Página 12 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidade para peixes: | NOELR | 28d | 0,21 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicidade para peixes: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias: | NOELR | 21d | 0,02 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicidade para algas: | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicidade para algas: | EbL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicidade para algas: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | | | | | | | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |

| Dióxido de titânio | | | | | | | |
|---|-----------|-------|--------|---------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
| 12.1. Toxicidade para peixes: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidade para algas: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Não |
| 12.4. Mobilidade no solo: | | | | | | | Negativo |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | | | | | | | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |
| Toxicidade para bactérias: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxicidade para bactérias: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxicidade para lumbricoides: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Hidrossolubilidade: | | | | | | | Insolúvel 20°C |

| Metanol | | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |

Página 13 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----|--------|------|---------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toxicidade para peixes: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxicidade para dáfrias: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Facilmente biodegradável |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | |
| Outras informações: | DOC | | <70 | % | | | |
| Outras informações: | BOD | | >60 | % | | | |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

N.º do código de resíduos CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização provável deste produto. Devido à utilização e às condições de eliminação específicas do utilizador também podem ser atribuídos outros códigos de resíduos em determinadas circunstâncias. (2014/955/UE)

08 04 09 resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

08 04 10 resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

08 04 11 lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

08 04 12 lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11

Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Depositar por exemplo num depósito adequado.

Por exemplo, uma instalação de incineração adequada.

Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Esvaziar completamente o recipiente.

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

As embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas como o material.

15 01 01 embalagens de papel e de cartão

15 01 02 embalagens de plástico

15 01 04 embalagens de metal

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Informações gerais

14.1. Número ONU: n.a.

Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

n.a.

14.4. Grupo de embalagem:

n.a.

Código de classificação:

n.a.

LQ:

n.a.

14.5. Perigos para o ambiente:

Não se aplica

Tunnel restriction code:

Transporte por via marítima (Código IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

n.a.

14.4. Grupo de embalagem:

n.a.

Poluente marinho (Marine Pollutant):

n.a.

14.5. Perigos para o ambiente:

Não se aplica

Transporte por via aérea (IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Página 14 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.
 14.4. Grupo de embalagem: n.a.
 14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Excepto determinado em contrário, têm de ser respeitadas as medidas gerais para a realização de um transporte seguro.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Mercadoria não perigosa conforme as diretivas acima mencionadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Considerar as restrições:

Observar as normas/legislação nacionais relativas à proteção das trabalhadoras grávidas (especialmente a implementação nacional da diretiva 92/85/CEE)!

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.

Diretiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexo I, parte 2 - estão contidos neste produto as seguintes substâncias:

| N.º de entrada | Substâncias perigosas | Notas ao Anexo I | Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de - Requisitos do nível inferior | Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de - Requisitos do nível superior |
|----------------|-----------------------|------------------|---|---|
| 22 | Methanol | | 500 | 5000 |

Para a atribuição das categorias e limites de quantidades devem-se respeitar sempre as notas relativas ao Anexo I da diretiva 2012/18/UE especialmente as nomeadas nas tabelas e as notas 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): 10,02 %

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas: 8

Classificação e procedimentos utilizados para a dedução da classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Não aplicável

As frases seguintes representam as frases H reproduzidas, os códigos das classes e categorias de perigo (GHS/CLP) do produto e das substâncias (indicados nas secções 2 e 3).

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Flam. Liq. — Líquido inflamável

Asp. Tox. — Perigo de aspiração

Aquatic Chronic — Perigoso para o ambiente aquático - Crónico

Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

AC Article Categories (= Categorias de artigo)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

P
 Página 15 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
 Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
 Válida a partir de: 12.07.2018
 Data de impressão do PDF: 13.07.2018
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
 Art.: 6150

AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)
 aprox. aproximadamente
 ATE Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)
 BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)
 BEI Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)
 BOD Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigénio - CBO)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= peso corporal)
 CAS Chemical Abstracts Service
 CE Comunidade Europeia
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CEE Comunidade Económica Europeia
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)
 COD Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigénio - CQO)
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 conf., seg. conforme, segundo
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)
 DOC Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura)
 dw dry weight (= massa seca)
 ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)
 EEE Espaço Económico Europeu
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)
 etc. et cetera
 Fax. Número de fax
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
 GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)
 HAP hidrocarbonetos aromáticos policíclicos
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)
 IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 incl. inclusivo, incluindo
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LQ Limited Quantities
 mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)
 n.a. não se aplica
 n.d. não disponível
 n.e.d. não existem dados
 n.t. não testado
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 Obs. Observação
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. orgânico
 p.ex., por ex. por exemplo

P
Página 16 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 12.07.2018 / 0013
Versão substituída por / versão: 13.04.2017 / 0012
Válida a partir de: 12.07.2018
Data de impressão do PDF: 13.07.2018
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)
PC Chemical product category (= Categoria de produto químico)
PE Polietileno
PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)
PROC Process category (= Categoria de processo)
PTFE Politetrafluoroetileno
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada)
SU Sector of use (= Sectores de utilização)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefone
ThOD Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigénio - CTeO)
TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos)."
TOC Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)
UE União Europeia
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre líquidos inflamáveis (Áustria))
VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))
wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto relativamente às precauções de segurança necessárias, que não garantem determinadas propriedades e se baseiam no estado atual dos nossos conhecimentos. Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento apenas é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.