

Página 1 de 11  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
Válida a partir de: 13.05.2020  
Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
Motorbike 2T Synth Offroad Race

## 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

### Motorbike 2T Synth Offroad Race

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

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.

Sectores de utilização [SU]:

SU 3 - Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU21 - Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Categoria de produto químico [PC]:

PC17 - Fluidos hidráulicos

PC24 - Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação

Categoria de processo [PROC]:

PROC 1 - Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

PROC 2 - Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.

PROC 8a - Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

PROC 8b - Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações destinadas a esse fim

PROC 9 - Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

PROC20 - Utilização de fluidos de funcionamento em pequenos dispositivos

Categorias de artigo [AC]:

AC99 - Desnecessário.

Categoria de Libertação para o Ambiente [ERC]:

ERC 4 - Utilização de auxiliares de processamento não reativos em instalações industriais (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos)

ERC 7 - Utilização de fluidos de funcionamento em instalações industriais

ERC 9a - Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em interiores)

ERC 9b - Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em exteriores)

(LCS):

LCS F - Formulação ou reembalagem

LCS IS - Utilização em instalações industriais

LCS PW - Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

LCS C - Utilização pelos consumidores

(TF):

Agente lubrificante

##### Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+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:

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

Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013

Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012

Válida a partir de: 13.05.2020

Data de impressão do PDF: 14.01.2021

Motorbike 2T Synth Offroad Race

Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112

ClAV - 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 800 250 250

### 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)

EUH208-Contém Mistura reacional de: (bis-R)di-hidróxido de cálcio, (tris-R)tri-hidróxido de tricálcio e poli[(R)hidróxido de cálcio] com R = (2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 %).

O produto pode provocar a formação de uma película sobre a superfície da água, que pode afetar a troca de oxigénio.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

n.a.

### 3.2 Misturas

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 2% compostos aromáticos |                               |
| Número de registo (REACH)  | 01-2119456620-43-XXXX         |
| Index  | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 926-141-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS  | ---                           |
| % zona   | 20-<40                        |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)                               | Asp. Tox. 1, H304             |

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

Remover as pessoas da área de perigo.

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

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

Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013

Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012

Válida a partir de: 13.05.2020

Data de impressão do PDF: 14.01.2021

Motorbike 2T Synth Offroad Race

### **Contato com a pele**

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**

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

Transportar folha de dados.

### **Ingestão**

Não forçar o vômito, consultar imediatamente um médico.

Perigo de aspiração.

### **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.

Pode ocorrer:

Desidratação da pele.

Irritação da pele.

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

Espuma

Agente de extinção sólido

Borrifo de jato de água

#### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono

Misturas de vapores/ar inflamáveis.

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

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**

Evitar o contato com os olhos e a pele, assim como a inalação.

Se for o caso, observar o perigo de derrapagem.

Não transportar qualquer pano de limpeza embebido no produto no bolso das calças.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Travar fuga de quantidades maiores.

Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher com material absorvente de líquidos (por ex. absorvente universal) 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**

Página 4 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
 Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
 Válida a partir de: 13.05.2020  
 Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
 Motorbike 2T Synth Offroad Race

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.  
 Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho.  
 Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

Se necessário, tomar medidas contra cargas eletroestáticas.

### 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.

## 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)):  
 1200 mg/m<sup>3</sup>

| Denominação química   | Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 2% compostos aromáticos                                   | % zona: 20-<40 |
|---|--|----------------|
| TLV-TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> (alcenos/cicloalcenos C9-C15) (NP 1796 / ACGIH) | TLV-STEL: ---  | TLV-C: ---     |
| Os processos de monitorização:  | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                |
| BEI: ---  | Outras informações: ---  |                |

| Denominação química  | Neveeiro de óleo mineral             | % zona:    |
|--|--------------------------------------|------------|
| TLV-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> I (Óleo mineral, excluindo fluidos de transformação de metais, ACGIH) | TLV-STEL: ---                        | TLV-C: --- |
| Os processos de monitorização:   | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |            |
| BEI: ---   | Outras informações: ---              |            |

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 (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (9) = Fração respirável (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (11) = Fração inalável (Diretiva 2004/37/CE). (12) = Fração inalável. Fração respirável nos Estados-Membros que apliquem, à data de entrada em vigor da presente diretiva, um sistema de biomonitorização com um valor-limite biológico que não exceda 0,002 mg de creatinina na urina (Diretiva 2004/37/CE). | 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. Cancerig. humano, A3 = Cancerig. animal confirm. c/ relevância desconh. p/ os humanos, A4 / A5 = Não classif./ Não é susp. de ser cancerig. p/ o Homem. SEN = Sensibilização, DSEN = Sensibilização cutânea, RSEN = Sensibilização respiratória. Skin = perigo de absorção cutânea, OTO = agente químico ototóxico (NP 1796 / ACGIH, Estados-Unidos).  
 (13) = A substância pode causar sensibilização da pele e das vias respiratórias (Diretiva 2004/37/CE), (14) = A substância pode causar sensibilização da pele (Diretiva 2004/37/CE).

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

Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013

Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012

Válida a partir de: 13.05.2020

Data de impressão do PDF: 14.01.2021

Motorbike 2T Synth Offroad Race

## 8.2 Controlo da exposição

### 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.

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 EN 14042.

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:

Óculos de proteção (EN 166) vedados com placas laterais, em caso de perigo de salpicos.

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção de nitrilo (EN 374).

Espessura mínima das camadas em mm:

0,35

Tempo de permeação (durabilidade) em minutos:

>= 480

Luvas de proteção de neoprene® / de policloropreno (EN 374).

Valor recomendado do creme de proteção das mãos.

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).

Filtro A - P2 (EN 14387)

Atente nos limites de tempo de utilização dos aparelhos de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

Se relevante, estes são listados nas medidas de proteção individual (proteção ocular / facial, proteção da pele, proteção respiratória).

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:

Líquido

Cor:

Vermelho

Odor:

Característico

Página 6 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
 Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
 Válida a partir de: 13.05.2020  
 Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
 Motorbike 2T Synth Offroad Race

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 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:                               | 98 °C                          |
| Taxa de evaporação:                                | não definido                   |
| Inflamabilidade (sólido, gás):                     | n.a.                           |
| Limite inferior de explosividade:                  | não definido                   |
| Limite superior de explosividade:                  | não definido                   |
| Pressão de vapor:                                  | não definido                   |
| Densidade de vapor (ar = 1):                       | não definido                   |
| Densidade:   | 0,875 g/ml                     |
| Densidade aparente:                                | n.a.                           |
| Solubilidade(s):                                   | não definido                   |
| Hidrossolubilidade:                                | Insolúvel                      |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água):         | não definido                   |
| Temperatura de autoignição:                        | não definido                   |
| Temperatura de decomposição:                       | não definido                   |
| Viscosidade:                                       | 50 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Viscosidade:                                       | 9,1 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Propriedades explosivas:                           | Produto não explosivo.         |
| Propriedades comburentes:                          | Não                            |

## 9.2 Outras informações

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Miscibilidade:                | não definido |
| Lipossolubilidade / solvente: | não definido |
| Condutividade:                | não definido |
| Tensão superficial:           | não definido |
| Teor de solvente:             | não definido |

## 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 reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e manuseamento não ocorrem reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Proteger contra humidade.

Chamas abertas, fontes de ignição

### 10.5 Materiais incompatíveis

Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Evitar contato com outros produtos químicos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sem decomposição em caso de utilização correta.

## 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).

| Motorbike 2T Synth Offroad Race          |     |       |         |           |                  |            |
|--|-----|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| 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.     |

Página 7 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
 Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
 Válida a partir de: 13.05.2020  
 Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
 Motorbike 2T Synth Offroad Race

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| 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. |

| <b>Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcenos, isoalcanos, cicloalcanos, &lt; 2% compostos aromáticos</b> |            |              |                       |                    |  |  |
|--|------------|--------------|-----------------------|--------------------|--|--|
| <b>Toxicidade / efeito</b>   | <b>Fim</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidade</b>        | <b>Organismo</b>   | <b>Método de ensaio</b>  | <b>Observação</b>  |
| Toxicidade aguda, oral:  | LD50       | >5000        | mg/kg                 | Ratazana           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:   | LD50       | >5000        | mg/kg                 | Coelho             | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |  |
| Toxicidade aguda, por inalação:  | LC50       | >5000        | mg/m <sup>3</sup> /8h | Ratazana           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Vapores nocivos  |
| Corrosão/irritação cutânea:  |            |              |                       |                    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Comprovado por analogia, Desidratação da pele., Dermatite (inflamação da pele) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:   |            |              |                       |                    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Comprovado por analogia, Ligeiramente irritante                                |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:  |            |              |                       | Porquinho-da-índia | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Não (contato com a pele), Comprovado por analogia                              |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |            |              |                       |                    | in vivo  | Negativo   |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |            |              |                       |                    | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Comprovado por analogia, Negativo  |
| Carcinogenicidade:   |            |              |                       |                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Comprovado por analogia, Negativo  |
| Toxicidade reprodutiva:  |            |              |                       |                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Comprovado por analogia, Negativo  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):                               |            |              |                       |                    |  | Comprovado por analogia, Sem indicações para esse tipo de efeito.              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):                            |            |              |                       |                    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Comprovado por analogia, Não previsível  |
| Perigo de aspiração:   |            |              |                       |                    |  | Sim  |

Página 8 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
 Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
 Válida a partir de: 13.05.2020  
 Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
 Motorbike 2T Synth Offroad Race

|           |  |  |  |  |  |   |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Sintomas: |  |  |  |  |  | desidratação da pele., dor de cabeça, cansaço, vertigem, náuseas, diarreia, vômitos |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

| Motorbike 2T Synth Offroad Race           |     |       |       |         |           |                  |            |
|---|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| 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.     |

| Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% compostos aromáticos |         |       |       |         |                                 |  |   |
|--|---------|-------|-------|---------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidade / efeito  | Fim     | Tempo | Valor | Unidade | Organismo                       | Método de ensaio   | Observação                              |
| 12.1. Toxicidade para peixes:  | NOELR   | 28d   | 0,17  | 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:   | NOELR   | 21d   | 1,22  | mg/l    | Daphnia magna                   | QSAR   |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:   | EL50    | 48h   | >1000 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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   | 69    | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilmente biodegradável                |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:  | Log Pow |       | 6-8   |         |                                 |  | Elevado                                 |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:  |         |       |       |         |                                 |  | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos



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

Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013

Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012

Válida a partir de: 13.05.2020

Data de impressão do PDF: 14.01.2021

Motorbike 2T Synth Offroad Race

### Para a substância / mistura / quantidades residuais

Panos de limpeza sujo e molhado, papel ou outros materiais orgânicos representam um perigo de incêndio e devem ser recolhidos de modo controlado e eliminados.

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)

07 06 99 resíduos sem outras especificações

13 02 05 óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

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.

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:

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:

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

Directiva 2010/75/UE (COV):

29 %

## 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

### 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).

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

Asp. Tox. — Perigo de aspiração

### Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

|             |   |
|-------------|---|
| ADR         | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| AOX         | Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)   |
| aprox.      | aproximadamente   |
| ASTM        | ASTM International (American Society for Testing and Materials)   |
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimativa da toxicidade aguda)  |
| BAM         | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)  |
| BAuA        | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)   |
| BSEF        | The International Bromine Council   |
| bw          | body weight (= peso corporal)   |
| CAS         | Chemical Abstracts Service  |
| CE          | Comunidade Europeia   |
| CEE         | Comunidade Económica Europeia   |
| 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)  |
| Código IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)   |
| conf., seg. | conforme, segundo   |
| DMEL        | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL        | Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)   |
| dw          | dry weight (= massa seca)   |
| ECHA        | European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN          | Padrões europeus  |
| EPA         | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| etc.        | et cetera   |
| EVAL        | Copolímero de álcool etileno-vinílico   |
| 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)  |
| IARC        | International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)   |
| IATA        | International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)  |
| IBC (Code)  | International Bulk Chemical (Code)  |
| incl.       | inclusivo, incluindo  |
| IUCLID      | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC       | International Union for Pure Applied Chemistry (= União Internacional de Química Pura e Aplicada)   |
| LC50        | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste)                                       |
| LD50        | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana))               |
| LQ          | Limited Quantities  |

P  
Página 11 de 11  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 13.05.2020 / 0013  
Versão substituída por / versão: 12.07.2018 / 0012  
Válida a partir de: 13.05.2020  
Data de impressão do PDF: 14.01.2021  
Motorbike 2T Synth Offroad Race

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

Obs. Observação

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgânico

p.ex., por ex. por exemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)

PVC Policloreto de vinila

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

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefone

UE União Europeia

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)

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.