



FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 28/10/2013 Data de revisão: 14/08/2024 Versão: 6.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION
Código do produto	: 07191
Tipo do produto	: Use in lubricants
Grupo do produto	: Mistura
Outros meios de identificação	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos relevantes identificados

Destinados ao público em geral	
Categoria de uso principal	: Utilização pelo consumidor
Especificações de uso industrial/profissional	: Industrial
Uso da substância/mistura	: Lubricant

1.3. Identificação do fornecedor da SDS

Fornecedor

Scottolier (Scotland) Ltd.
2, Riverside
Milngavie
G62 6PL Glasgow
T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - Germany
17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
technical@scottoiler.com

Distribuidor

EU Authorised Representative
ROCK OIL (Germany)
Bahnstr. 90
55239 Gau-Odernheim
techde@scottoiler.com

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
----------------------	---

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis Não classificado
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Frases de precaução	: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Indicações de perigo detectáveis pelo tato	: Não aplicável

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação	: None under normal conditions.
--	---------------------------------

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol	n° CAS: 67952-33-0 n° EC: 267-886-0	1.67268 – 2.50902	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Medidas gerais de primeiros-socorros
- : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se você se sentir mal procure orientação médica (se possível, mostrar o rótulo).
- Medidas de primeiros-socorros após inalação
- : Assegurar respiração de ar fresco. Manter a vítima em repouso.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele
- : Retirar roupas atingidas e lavar toda a área de pele exposta com sabão suave e água, em seguida enxaguar com água morna.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos
- : Lavar imediatamente com abundante água. Obter assistência médica se a dor, o pestanejo ou vermelhidão persistirem.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão
- : Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito. Obter assistência médica de emergência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos
- : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados
- : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Meios de extinção inadequados
- : Não usar jato de água forte.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio
- : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. fumo.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios
- : Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evitar (rejeitar) que as águas usadas para combater incêndios contaminem o meio ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndios
- : Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Avoid contact with skin and eyes.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário.

Para socorristas

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções ambientais

Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver, o mais rápido possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolha o material derramado. Armazene afastado de outros materiais.

6.4. Referência a outras seções

Ver Seção 8. Controles de exposição e proteção individual.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Fornecer boa ventilação na área de processamento para evitar a formação de vapor.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Proteja da umidade. Conserve somente no recipiente original. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Produtos incompatíveis : Agente oxidante. Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta.
- Temperatura de armazenamento : 0 – 40 °C

7.3. Utilizações finais específicas

Lubricant oil.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Evitar toda exposição desnecessária.

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:

Se houver risco de respingo de líquido: Óculos de segurança

Proteção da pele

Proteção para as mãos:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves. Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time may be acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

Perigos térmicos

Proteção contra perigo térmico:

Não se aplica especificamente.

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental:

SEÇÃO 6.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Verde.
Aparência	: Líquido.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 280 °C IBP
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Não classificado.
Propriedades oxidantes	: Não classificado.

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de fulgor	: > 210 °C PMCC
Temperatura de auto-ignição	: > 320 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 9
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Solúvel em água.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: < 0.5 kPa @ 20°C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1.002 kg/l @ 15°C
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Teor de COV	: 0 %
-------------	-------

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado
	pH: 9
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
	pH: 9
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Carcinogenicidade	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Perigo por aspiração	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
---	---

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol (67952-33-0)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Resultados da avaliação do PBT	Not classified as PBT or vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Outras informações	Evite a liberação para o meio ambiente.

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Evite a liberação para o meio ambiente.

Ecological waste information : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (ADN) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de risco de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o meio ambiente

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Não há dados disponíveis

Transporte marítimo

Não há dados disponíveis

Transporte aéreo

Não há dados disponíveis

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transporte por via fluvial

Não há dados disponíveis

Transporte ferroviário

Não há dados disponíveis

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

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

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

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

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

Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

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

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos Orgânicos Voláteis)

Teor de COV : 0 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

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

Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 2, Perigoso para água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)
Teor de COV : 0 %

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen : Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol é referido
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Polónia

Regulamentos nacionais polacos

: Lei de 25 de fevereiro de 2011 sobre substâncias químicas e suas misturas (n.º 63, item 322, conforme alterado).
Lei de 14 de dezembro de 2012 sobre resíduos
Informação do Presidente do Sejm da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens
Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos
Lei relativa ao Transporte de Mercadorias Perigosas, de 19 de agosto de 2011
Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho
Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à Segurança e Saúde no Trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (16 de setembro de 2016, item 1488).
Regulamento do Ministério da Saúde de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (n.º 33, item 166).
Regulamento do Ministério do Meio Ambiente de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (n.º 217, item 2141).

15.2. Avaliação de segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados

: REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

: Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H319	Provoca irritação ocular grave.

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.