



FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Датум издавања: 28/10/2013 Датум прераде: 14/08/2024 верзија: 6.0

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа	: Смеша
Назив производа	: FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION
Шифра производа	: 07191
Тип производа	: Use in lubricants
Група производа	: Смеша
Други називи	: 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. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Релевантне идентификоване употребе

Намењено широј јавности	
Категорија основне употребе	: Коришћење од стране потрошача
Спец. индустријске/професионалне употребе	: Industrial
Употреба супстанце/смеше	: Lubricant

1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач Scottoiler (Scotland) Ltd. 2, Riverside Milngavie G62 6PL Glasgow T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen) technical@scottoiler.com	Дистрибутер EU Authorised Representative ROCK OIL (Germany) Bahnstr. 90 55239 Gau-Odernheim Germany techde@scottoiler.com
--	---

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве	: +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
-------------------------	---

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Запаљиве течности није класификована
Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Обавештења о мерама предострожности (CLP)	: P102 - Чувати ван домаћаја деце.
Сигурносни затварач за децу	: Не примењује се
Упозорење на опасност се укључује на додир	: Не примењује се

2.3. Остале опасности

Остали ризици који не резултирају класификацијом : 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

Безбедносни лист

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

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol	CAS бр.: 67952-33-0 EZ бр: 267-886-0	1.67268 – 2.50902	Eye Irrit. 2, H319

Комплетан текст H- и EУН-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

- Опште мере прве помоћи
- : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
- Мере прве помоћи након удисања
- : Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
- Мере прве помоћи након додира са кожом
- : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
- Мере прве помоћи након додира са очима
- : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
- Мере прве помоћи након гутања
- : Испрати уста. Не изазивати повраћање. Obtain emergency medical attention.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Симптоми/ефекти
- : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Treat symptomatically.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

- Погодна средства за гашење
- : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
- Неодговарајућа средства за гашење
- : Do not use a heavy water stream.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

- Производи разградње опасни у случају пожара
- : Carbon monoxide. Carbon dioxide. fume.

5.3. Савет за ватрогасце

- Упутства за сузбијање пожара
- : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
- Заштита у случају пожара
- : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Особље које није обучено за хитне случајеве

- Заштитна опрема
- : Avoid contact with skin and eyes.
- Поступци у хитним случајевима
- : Evacuate unnecessary personnel.

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

За хитне случајеве

Заштитна опрема : Equip cleanup crew with proper protection.
Поступци у хитним случајевима : Ventilate area.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Поступци чишћења : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Сакупити просути садржај. Чувати даље од других материјала.

6.4. Упућивање на друга поглавља

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Keep container closed when not in use. Заштитити од влаге. Чувати само у оригиналној амбалажи. Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном.
Некомпатибилни материјали : Oxidizing agent. Strong bases. Strong acids.
Некомпатибилни материјали : Sources of ignition. Direct sunlight.
Температура складиштења : 0 – 40 °C

7.3. Посебни начини коришћења

Lubricant oil.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

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

Лична заштитна опрема

Лична заштитна опрема:

Gloves. Avoid all unnecessary exposure.

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

If there is a risk of liquid being splashed : Safety glasses

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

Skin protection

Hand protection:

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 maybe 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.

Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

Not specifically applicable.

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

ПОГЛАВЉЕ 6.

Остали подаци:

Do not eat, drink or smoke during use.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: Green.
Изглед	: Течно.
Мирис	: characteristic.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Није доступно
Тачка згушњавања	: Није доступно
Тачка кључања	: > 280 °C IBP
Запалјивост	: Non flammable.
Експлозивна својства	: Некласификован.
Оксидујућа својства	: Некласификован.
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: > 210 °C PMCC
Температура самопаљења	: > 320 °C
Температура распадања	: Није доступно
pH	: 9
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Растворљивост	: Soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: < 0.5 kPa @ 20°C

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: Није доступно
Релативна густина	: 1.002 kg/l @ 15°C
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ	: 0 %
-------------	-------

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

10.2. Хемијска стабилност

Not established.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Not established.

10.4. Услови које треба избегавати

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Некомпатибилни материјали

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

10.6. Опасни производи разградње

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулативе (ЕС) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован pH: 9
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован pH: 9
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Карциногеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Токсичност по репродукцију	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

Опасност од аспирације : Некласификован
Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени

11.2. Информације о другим опасностима

Остали подаци

Могућа штетна дејства по човеково здравље и могући симптоми : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Акутна токсичност по водене организме : Некласификован
Хронична токсичност по водене организме : Некласификован

12.2. Перзистентност и разграђивост

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Перзистентност и разграђивост	Readily biodegradable.
Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol (67952-33-0)	
Перзистентност и разграђивост	Брзо разградиво

12.3. Потенцијал биоакмулације

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Потенцијал биоакмулације	Not established.

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Резултати PBT процене	Not classified as PBT or vPvB.

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Нису доступне додатне информације

12.7. Остали штетни ефекти

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION	
Остали подаци	Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Препоруке о одлагању производа/амбалаже : Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
Ecological waste information : Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

14.1. UN број или ID број

Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа

14.2. UN назив за терет у транспорту

Званични назив за транспорт (ADR)	: Не примењује се
Званични назив за транспорт (IMDG)	: Не примењује се
Званични назив за транспорт (IATA)	: Не примењује се
Званични назив за транспорт (ADN)	: Не примењује се
Званични назив за транспорт (RID)	: Не примењује се

14.3. Класа опасности у транспорту

ADR

Класа/Класе опасности у транспорту (ADR) : Не примењује се

IMDG

Класа/Класе опасности у транспорту (IMDG) : Не примењује се

IATA

Класа/Класе опасности у транспорту (IATA) : Не примењује се

ADN

Класа/Класе опасности у транспорту (ADN) : Не примењује се

RID

Класа/Класе опасности у транспорту (RID) : Не примењује се

14.4. Амбалажна група

Група паковања (ADR)	: Не примењује се
Група паковања (IMDG)	: Не примењује се
Група паковања (IATA)	: Не примењује се
Амбалажна група (ADN)	: Не примењује се
Група паковања (RID)	: Не примењује се

14.5. Опасност по животну средину

Остали подаци : Нису доступни додатни подаци

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Нема расположивих података

Поморски транспорт

Нема расположивих података

Ваздушни транспорт

Нема расположивих података

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Нема расположивих података

Железнички транспорт

Нема расположивих података

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

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)

Уредба о производима двоструке намене (428/2009)

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

VOC директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 0 %

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

Националне директиве

Немачка

Класа опасности за воду (WGK) : WGK 2, опасно по воду (Класификација према Анексу 1 директиве AwSV).
Пропис о опасним инцидентима (12. BImSchV) : Није предмет Пропис о опасним инцидентима (12. BImSchV)
Садржај ВОЦ : 0 %

Холандија

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol се налази на листи
SZW-lijst van mutagene stoffen : Boric Acid Compound with 2,2iminodiethanol се налази на листи
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ниједна од компоненти се не налази на листи
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ниједна од компоненти се не налази на листи
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ниједна од компоненти се не налази на листи

FS 365 COMPLETE BIKE PROTECTION

Безбедносни лист

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

Пољска

Национални прописи државе Пољске

: Указ од 25. фебруара 2011. о хемијским супстанцама и њиховим мешавинама (Ј. о. Л. бр. 63, став 322, с важећим изменама и допунама).
Указ од 14. децембра 2012. о отпаду (Ј. о. Л. бр. 2013, став 322, с важећим изменама и допунама).
Саопштење Председавајућег Сејма Републике Пољске од 19. октобра 2016. у вези са консолидованим текстом саопштења о декрету о управљању паковањем и паковањем отпада (Ј. о. Л. 2016, став 1863, с важећим изменама и допунама).
Декрет Министра животне средине од 14. септембра 2014. о каталогу отпада (Ј. о. Л. 2014, став 1923).
Указ од 19. августа 2011. о превозу опасних материја (Ј. о. Л. 2011 бр. 227, став 1367, с важећим изменама и допунама; консолидовани текст Ј. о. Л. 2019, став 382).
Уредба Министра за породична, радна и социјална питања од 12. јуна 2018. о највишој дозвољеној концентрацији и интензитету агенаса штетних по здравље и радно окружење (Ј. о. Л. од 3. јула 2018, став 1286).
Саопштење Министра здравља од 9. септембра 2016. у вези са консолидованим текстом саопштења декрета Министра здравља од 30. децембра 2004. о здрављу и безбедности на раду у вези са изложеношћу хемијским агенсима на послу (Ј. о. Л. од 16. септембра 2016, став 1488)
Уредба Министра здравља од 2. фебруара 2011. о тестовима и мерењима агенаса штетних по здравље у радном окружењу (Ј. о. Л. бр. 33, став 166).
Уредба Министра животне средине од 9. децембра 2003. о супстанцама нарочито опасним по животну средину (Ј. о. Л. бр. 217, став 2141).

15.2. Процена безбедности хемикалије

No chemical safety assessment has been carried out

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Извори података

: УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1272/2008 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 16. децембра 2008. о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша, којом се измењују и допуњују и стављају ван снаге директиве 67/548/ЕЕЗ и 1999/45/ЕЗ и измењује и допуњује регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006.

Остали подаци

: Нема.

Комплетан текст Н и ЕУН фраза:	
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
H319	Доводи до јаке иритације ока.

Документ са сигурносним подацима (SDS), ЕУ

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа.