

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : PF -02 Алкиден грунд

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Няма налична допълнителна информация

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Оргачим АД
Бул. „Трети март“ 21
7000 Русе - България
Т +359 82 886 222 - F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg - www.orgachim.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112;

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Запалими течност и пари. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки :

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%); Солвент нафта (нефт), средна алифатна

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари.
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 - Не вдишвайте прах или дим.
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ЕУН фрази : EUN208 - Съдържа cobalt(II) 2-ethylhexanoate(136-52-7), 2-butanone oxime(96-29-7).
Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS №) 64742-82-1 (ЕО индекс №) 919-446-0 (REACH №) 01-21119458049-33	8,035 - 12,84	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)	(CAS №) 64742-88-7 (ЕО №) 265-191-7 (REACH №) 01-2119537181-47	1,795 - 8,375	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Солвент нафта (нефт), средна алифатна	(CAS №) 64742-88-7 (ЕО №) 265-191-7 (ЕО индекс №) 649-405-00-X	1,403 - 4,204	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
2-butanone oxime	(CAS №) 96-29-7 (ЕО №) 202-496-6 (ЕО индекс №) 616-014-00-0 (REACH №) 01-2119539477-28	0,4017 - 0,9403	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Xylene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 1330-20-7 (ЕО №) 215-535-7 (ЕО индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119488216-32	0,005 - 0,225	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
cobalt(II) 2-ethylhexanoate	(CAS №) 136-52-7 (ЕО №) 205-250-6	0,055 - 0,13	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
толуен вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 108-88-3 (ЕО №) 203-625-9 (ЕО индекс №) 601-021-00-3 (REACH №) 01-2119471310-51	0,001 - 0,002	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Облейте кожата с вода/вземете душ. Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Запалими течност и пари.

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация

: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривоустойчиво оборудване. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки

: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки

: Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване

: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1)

ЕС	Местно наименование	White spirit Type 1
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
ЕС	Бележки	skin. (Year of adoption 2007)
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

толуен (108-88-3)		
ЕС	Местно наименование	Toluene
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България	Местно наименование	Толуен
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	192 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	384 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
България	Забележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

Xylene (1330-20-7)		
ЕС	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България	Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	221 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	442 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
България	Забележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Според спецификацията на продукта.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 33 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)

LD50 орално плъх	3129 mg/kg телесно тегло (Rat; OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rat; Weight of evidence; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)

2-butanone oxime (96-29-7)

LD50 орално плъх	> 930 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature study; 2326 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value; >900 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (Rat; Literature)
LD50 дермално заек	> 1000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	20 mg/l/4h (Rat; Literature study)

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 420; Experimental value)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)

толуен (108-88-3)

LD50 орално плъх	5580 mg/kg Съгласно литературни данни
LD50 дермално заек	14,1 mg/kg Съгласно литературни данни
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 20 mg/l/4h Съгласно литературни данни

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) (64742-88-7)

LD50 орално плъх	> 5050 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 4 ml/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 13,1 mg/l

Xylene (1330-20-7)

LD50 орално плъх	4300 mg/kg
LD50 дермално плъх	4300 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	18,8 - 25,9 mg/m ³ (4h)
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	18.8-25,9/6 h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)(64742-88-7)	
NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	>= 1056 mg/kg телесно тегло

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
LC50 риби 1	46,51 mg/l (LOEC; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
LC50 риби 2	54,1 mg/l (LC50; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
EC50 Daphnia 1	0,212 mg/l (NOEC; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Static system; Salt water; Read-across)
EC50 Daphnia 2	0,605 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Static system; Salt water; Read-across)
Гранични стойности водорасли 1	144 µg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)
Гранични стойности водорасли 2	32,2 µg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)

2-butanone oxime (96-29-7)	
Гранични стойности водорасли 2	11,8 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Scenedesmus sp.; Static system; Fresh water; Experimental value)

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
LC50 риби 1	2 - 5 mg/l (LL50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	1 - 3,EL50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value

толуен (108-88-3)	
LC50 риби 1	5,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва); Съгласно литературни данни
EC50 Daphnia 1	3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia; Съгласно литературни данни
NOEC хронична риби	1,4 mg/l Oncorhynchus kisutch; Съгласно литературни данни
NOEC хронична ракообразни	0,74 mg/l Ceriodaphnia dubia (7 day); Съгласно литературни данни

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Xylene (1330-20-7)	
LC50 риби 1	10 mg/l
LC50 риби 2	10 - 50 mg/l
EC50 Daphnia 1	165 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 160 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

2-butanone oxime (96-29-7)	
Устойчивост и разградимост	Inherently biodegradable. No (test)data on mobility of the substance available.

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
Устойчивост и разградимост	Абсорбирани в почвата. Лесно биоразградим във вода.

Xylene (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
Химична потребност от кислород (ХПК)	3000 g O ₂ /g вещество

12.3. Биоакмулираща способност

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	1,2 (BCF; 131 days; Seriola quinqueradiata; Static system; Salt water; Read-across)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

2-butanone oxime (96-29-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	0.5-5.8,BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Fresh water; Experimental value
Log Pow	0,63 (Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
Биоакмулираща способност	Няма налични данни.

Xylene (1330-20-7)	
Log Kow	3,14 - 3,18

12.4. Преносимост в почвата

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
Повърхностно напрежение	0,064 N/m (20 °C; 1 g/l)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PF -02 Алкиден грунд	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	

Компонент	
Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) (64742-88-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци






Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация

: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

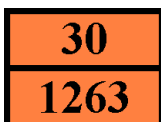
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ	PAINT	Paint	БОЯ	БОЯ
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1
Специални разпоредби (ADR) : 163, 367, 650
Ограничени количества (ADR) : 5I
Изключени количества (ADR) : E1
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP1
Смесени опаковки (ADR) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR) : LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни : FL
Категория транспорт (ADR) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 30
Оранжеви табели :



PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG) : 5 L
Изключени количества (IMDG) : E1
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG) : T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP1, TP29
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-E
Категория на товарене (IMDG) : A
Свойства и наблюдения (IMDG) : Смесването с водата зависи от състава.

Въздушен транспорт

PCА Изключени количества (IATA) : E1
PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y344
PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 10L
PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 355
PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 366
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 220L
Специални разпоредби (IATA) : A3, A72, A192
ERG код (IATA) : 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1
Специални разпоредби (ADN) : 163, 367, 650
Ограничени количества (ADN) : 5 L
Изключени количества (ADN) : E1
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1
Специални разпоредби (RID) : 163, 367, 650
Ограничени количества (RID) : 5L
Изключени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP1
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Експресни пратки (RID) : CE4
Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:	
40. Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
3(с) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
3(б) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10	2-butanone oxime - Солвент нафта (нефт), средна алифатна - толуен - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
3(а) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F	толуен - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
3. Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008	2-butanone oxime - Солвент нафта (нефт), средна алифатна - толуен
48. Тoluен	толуен

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 1
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2

PF -02 Алкиден грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа cobalt(II) 2-ethylhexanoate(136-52-7), 2-butanone oxime(96-29-7). Може да предизвика алергична реакция.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта