

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Висококачествено цветно масло за дърво за защита и декориране на всякакъв вид повърхности и изделия от твърда и мека дървесина в интериора и екстериора. Продуктът прониква в дълбочина, като оцветява дървесината. Покритието не се пука и люспи с течение на времето. Съдържанието на висококачествени масла и вакси придават водоотблъскващи свойства на дървесината, като я запазват еластична, здрава и изключително устойчива на атмосферни влияния и UV лъчи.

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
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
STOT RE 1 H372
Aquatic Chronic 2 H411

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. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини алергична кожна реакция. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%); cobalt(II) 2-ethylhexanoate; 2-butanone oxime

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)

: P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P304+P340+P310 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/....
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

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. Смес

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------------|--|
| Solvent naphtha(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) | (CAS №) 64742-88-7 (EO №) 265-191-7 (REACH №) 01-2119537181-47 | 40,05 - 67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Xylene | (CAS №) 1330-20-7 (EO №) 215-535-7 (EO индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119488216-32 | 1,1 - 12,5 | 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 |
| 2-butanone oxime | (CAS №) 96-29-7 (EO №) 202-496-6 (EO индекс №) 616-014-00-0 (REACH №) 01-2119539477-28 | 0,01 - 5 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| calcium isononanoate | (CAS №) 53988-05-9 (EO №) 258-901-1 | 0,04 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| cobalt(II) 2-ethylhexanoate | (CAS №) 136-52-7 (EO №) 205-250-6 | 0,055 - 1,95 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | (CAS №) 64742-82-1 (EO индекс №) 919-446-0 (REACH №) 01-21119458049-33 | 0,035 - 1,35 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | (CAS №) 108-65-6 (EO №) 203-603-9 (EO индекс №) 607-195-00-7 | 0,0011 - 0,011 | Flam. Liq. 3, H226 |

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. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите

: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

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

Симптоми/ефекти : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

Да се лекува симптоматично.

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. Да се избягва контакт с кожата и очите.

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

За задържане : Съберете разлятото.

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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето 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 взривозащитно оборудване. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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. Да се съхранява под ключ.

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| ЕС | Местно наименование | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
|----|---------------------|--------------------------------|
| | | |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | | |
|--|--|--|
| ЕС | IOELV TWA (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| ЕС | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| ЕС | IOELV STEL (mg/m ³) | 550 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 | 2-Метокси-1-метилетилацетат |
| България | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) | 275 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) | 550 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 | |

| 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 | |

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1) | | |
|--|---------------------|---------------------|
| ЕС | Местно наименование | White spirit Type 1 |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1) | | |
|--|--|-------------------------------|
| EC | IOELV TWA (mg/m³) | 116 mg/m³ |
| EC | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EC | IOELV STEL (mg/m³) | 290 mg/m³ |
| EC | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EC | Бележки | skin. (Year of adoption 2007) |
| EC | Позоваване на нормативната уредба | SCOEL Recommendations |
| Германия | TRGS 921 Допустима концентрация, бележки | |

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 | : Няма налични данни |
| Мирис | : Няма налични данни |
| 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 | : 40 - 46 °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 |
| Плътност | : 0,84 - 0,88 kg/l |
| Разтворимост | : Няма налични данни |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |
| Вискозитет, динамичен | : 30 - 50 секунди |
| 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

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

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

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

| | |
|-----------------------|---------------|
| ATE CLP (прах, мъгла) | 0,407 mg/l/4h |
|-----------------------|---------------|

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|--------------------|--|
| LD50 орално плъх | 6190 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg (Rat; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402) |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402) |

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 |

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 |

calcium isononanoate (53988-05-9)

| | |
|--------------------|---|
| LD50 орално плъх | 1160 mg/kg телесно тегло (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Read-across) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity) |

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) |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|--|
| 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) |
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Може да причини алергична кожна реакция. |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира |
| Канцерогенност | : Не се класифицира |

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 | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---------------------------|--|
| Екология - общо | : Токсичен 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 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|--------------------------------|--|
| LC50 риби 2 | 100 - 180 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value) |
| EC50 Daphnia 1 | 380 mg/l (EC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value) |
| Гранични стойности водорасли 1 | >= 1000 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value) |
| Гранични стойности водорасли 2 | > 1000 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value) |

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 |

calcium isononanoate (53988-05-9)

| | |
|--------------------------------|---|
| LC50 риби 1 | 122 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Semi-static system; Fresh water; Read-across) |
| EC50 Daphnia 1 | 68 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Read-across) |
| Гранични стойности водорасли 1 | 81 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across) |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

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) | |
|---|--|
| 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) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|--|
| Устойчивост и разградимост | Readily biodegradable in water. Readily biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil. |

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

| calcium isononanoate (53988-05-9) | |
|--|--|
| Устойчивост и разградимост | Readily biodegradable in water. Highly mobile in soil. |

| 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. |

12.3. Биоакмулираща способност

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|--|
| Log Pow | 1,2 (Experimental value; Equivalent or similar to OECD 117; 20 °C; 0,36; Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C) |
| Биоакмулираща способност | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

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

| calcium isononanoate (53988-05-9) | |
|---|---|
| BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1 | 0.5-7,BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 6 weeks; Cyprinus carpio; Flow-through system; Fresh water; Read-across; GLP |
| Биоакмулираща способност | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

| 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). |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| 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). |

12.4. Преносимост в почвата

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|--|-------------------------------|
| Повърхностно напрежение | 0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %) |
| Log Koc | log Koc,0.264; QSAR |

| calcium isononanoate (53988-05-9) | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Log Koc | log Koc,1.99; Read-across |

| 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

| TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО | |
|---|--|
| 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 naphtha(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

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), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 Paint, 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1263 БОЯ, 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1263 БОЯ, 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

14.4. Опаковъчна група

III

III

III

III

III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда
: Да

Опасно за околната среда
: Да
Морски замърсител : Да

Опасно за околната среда
: Да

Опасно за околната среда
: Да

Опасно за околната среда
: Да

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 | : |

30

1263

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

| | |
|--|--------|
| PSA Изключени количества (IATA) | : E1 |
| PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) | : Y344 |
| PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 10L |
| PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) | : 355 |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|-----------------|
| РСА 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

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

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 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

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4 |

TIMMER ЦВЕТНО МАСЛО ЗА ДЪРВО

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Остра токсичност (орална), 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 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, категория на опасност 1 |
| Carc. 2 | Канцерогенност, категория на опасност 2 |
| 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. 3 | Запалими течности, категория на опасност 3 |
| 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 |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| 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. |
| 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. |

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