

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Bisoft DuoИЗДАНИЕ: 10.2
дата на ревизия: 14/01/2013
СТРАНИЦА: 1/5**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

ХИМИЧЕН ТИП : Смес
Търговско наименование : Bisoft Duo
Код на продукта : 563

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

Описание/Приложение : Фабричен омекотител. Само за професионална употреба.

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

НИКАКВИ НЕПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов“ : 1606 SOFIA : +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****2.1.1. Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]**

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.1.2. Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

Некласифициран

2.1.3. Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета**2.2.1. Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.2.2. Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност : /

R-фази : / - /

S-фази : /

Допълнителни фрази : При поискване Информационния лист за безопасност се предоставя за професионално ползване от специалисти.

2.3. Други опасности

Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

Не е приложим

P : не

B : не

T : не

Веществото отговаря на критериите за vPBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

vP : не

vB : не

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не се прилага

3.2. Смес

| ИМЕ | Идентификатори на продукта | % | Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО |
|---|---|-------|---|
| Двоен (ацилосетил) хидроксетил метил амониум метосулфат | (CAS №) 91995-81-2 (EINECS- Nr.) 295-344-3 | <= 15 | Xi; R36/38 |
| изопропанол | (CAS №) 67-63-0 (EINECS- Nr.) 200-661-7 (Индекс №) 603-117-00-0 (REACH-Nr.) 01-2119457558-25 | <= 2 | F; R11 Xi; R36 R67 |
| ИМЕ | Идентификатори на продукта | % | Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP] |
| Двоен (ацилосетил) хидроксетил метил амониум метосулфат | (CAS №) 91995-81-2 (EINECS- Nr.) 295-344-3 | <= 15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| изопропанол | (CAS №) 67-63-0 (EINECS- Nr.) 200-661-7 (Индекс №) 603-117-00-0 (REACH-Nr.) 01-2119457558-25 | <= 2 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Точен текст на R-, H- и EUN изречения: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|-----------------------|--|
| Съвети | : При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар. За описание на симптомите, вижте точка 11. |
| Вдишване | : Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар. |
| При контакт с кожата: | : Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие незабавно и обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар. |
| Контакт с очите | : Изплакнете добре и обилно с вода даже и под клепачите. Ако дразненето на очите продължава, обърнете се към лекар. |
| Поглъщане | : Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Консултирайте се с лекар. |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Влияе силно върху дишането | : Няма значителни ефекти или критични известни опасности. |
| Влияе силно върху кожата | : Няма значителни ефекти или критични известни опасности. |
| Влияе силно върху очите | : Няма значителни ефекти или критични известни опасности. |
| Влияе силно върху устната кухина | : Гадене. |

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи средства за потушаване на пожар : Ако наблизко е възникнал пожар, може да се използва всякакъв вид пожарогасител: пяна, пясък, въглероден двуокис, вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия : Не е приложимо.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари : Използвайте самостоятелен апарат за дишане и предпазен костюм.

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

Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Спрете изтичането без рискове, при възможност. Предотвратете изтичане на продукта в канализационни тръби. Използвайте подходящи предпазни мерки, за да се избегне замърсяване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Поръсете разпиления материал с пясък или земя. Изметете, съберете с лопата или почистете с прахосмукачка.

6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете душ, изплакнете очите и източника на вода в близост. Не използвайте въздух под налягане за пълнене, обработка или почистване. Не се изисква специална инструкция за работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригиналната опаковка. Съхранявайте далеч от несъвместими продукти (виж т. 10).

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

| изопропанол (67-63-0) | | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| България | OEL TWA (mg/m ³) | 980 mg/m ³ |
| България | OEL STEL (mg/m ³) | 1225 mg/m ³ |

8.2. Контрол на експозицията

| | |
|-------------------------------|--|
| Защита на ръцете | : Носете защитни ръкавици при случай на чест контакт с ръцете. Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване: > 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сръчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици. |
| Защита на очите | : предпазни очила със странични прегради (EN 166). |
| Защитно оборудване | : Не се изисква специално облекло. |
| Защита на дихателните пътища: | : Не се изискват лични предпазни средства на дишането. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|--|------------------------------------|
| Физическо състояние | : течност |
| Физическо състояние/ форма: | : Течност. |
| цвет | : Син. |
| Мирис | : апрофюмиран. |
| Праг на миризмата | : Няма налични данни |
| pH | : 3.0 ± 0.5 (100%); 4.5 ± 0.5 (1%) |
| Точка на топене/ диапазон | : Няма налични данни |
| Точка на втвърдяване | : Няма налични данни |
| Температура на кипене | : Няма налични данни |
| Точка на запалване | : > 100 °C |
| Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат | : Няма налични данни |
| Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ) | : Не се прилага |
| ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ | : Няма налични данни |
| Парно налягане | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парата при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : 1004 ± 25 kg/m ³ |
| Разтворимост | : Вода: Напълно разтворим |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Температура на самовъзпламеняване | : Няма налични данни |
| Температура на разлагане | : Няма налични данни |
| Вискозитет | : 125 ± 50 mPa.s |

9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Не се разполага с допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разполага с допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

По време на продължително горене може да се отделят вредни отпадни продукти като пушек, въглероден окис и двуокис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****изопропанол (67-63-0)**

LC50 риби 1

1 - 10 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Когато се добавя в малки количества, няма аспектирани ефекти към начина на функциониране на биологична станция за пречистване на водата.

Повърхностния (те) агент (и)съдържащ (и) се в този препарат съответствува (т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) номер 648/2004 относно детергентите. Данните доказващи това твърдение се държат на разположение на компетентните власти на Държавите-Членки и ще им бъдат предоставени при тяхно експресно настояване или по настояване на производител на детергенти.

12.3. Биоакмулираща способност

Не се разполага с допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местните действащи правилници.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Продукта не е опасен според правилата за транспорт

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС****ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ СПОРЕД 648/2004/ЕЕГ**

5-15% катионни повърхностноактивни вещества.

ДРУГИ аромат.

АЛЕРГЕННИ МИРИЗМИ/ ЗАЩИТНИ АГЕНТИБутилфенил метилпропионал, Хексил Цинамал, Алфа-Изометилни Йони, Кумарин, Гераниол, Бензил силикат, Линалол, Glutaraldehyde, Цитронелол, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма доклад за химическата безопасност за продукта.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.

Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeyns не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

ИСТОРИЯ

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ : 29/07/2011

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 8.1, 15.1

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2 |
| Flam. Liq. 2 | запалими течности Категория 2 |
| Skin Irrit. 2 | разяждане/дразнене на кожата Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) Категория 3 |
| H225 | Силно запалими течност и пари |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж |
| R11 | Лесно запалим. |
| R36 | Дразни очите |
| R36/38 | Дразни очите и кожата. |
| R67 | Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. |
| F | Силно запалим |
| Xi | Дразнещ |