



Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 10.10.2024 г. Дата на редакцията: 27.8.2024 г. Заменя версията от: 11.12.2023 г. Версия: 3.3

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Marker Ball
UFI : 9NHX-28CT-H005-WPEF
Код на продукта : BDS002786BU

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Бои

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Държава/Област | 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 | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 3 H226
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Съдържа | : n-бутилов ацетат |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H226 - Запалими течност и пари. H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Препоръки за безопасност (CLP) | : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P241 - Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. P261 - Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли. P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба. |

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1 REACH №: 01-2119485493-29 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ - общи мерки | : 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. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| 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. |
|-----------------|-------------------------------------------------|

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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".
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| n-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | n-Бутилацетат |
| ПДК 8 h | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| ПДК 15 min. | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Забележка | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| 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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |

DNEL и PNEC

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 6,36 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Остра - системни ефекти, орална | 6,1 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 6,1 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 1,06 mg/m ³ |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 100 mg/l |

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| n-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 0,18 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 0,018 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 0,981 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 0,0981 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 0,0903 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 35,6 mg/l |

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Препоръчват се нитрилни ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: А

Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Цвят | : Черен. Син. Зелен. червен. бял. Жълт. |
| Мирис | : характерен. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е приложимо |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене | : 124 – 128 °C |
| Запалимост | : Незапалим |
| Долна граница на експлозивност | : 1,2 об % |
| Горна граница на експлозивност | : 7,5 об % |
| Пламна температура | : 27 °C (закрит тигел) |
| Температура на самозапалване | : 370 °C |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : Неприложимо |
| Вискозитет, кинематичен | : Не е налично |
| Разтворимост | : Неразтворим във вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Неприложимо |
| Налягане на парите | : 10,7 hPa при 20 °C |
| Налягане на парите при 50°C | : 55 hPa |
| Плътност | : 1,82 – 1,88 g/cm ³ |
| Относителна плътност | : Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 27,88 – 29,3 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

- Остра токсичност (орална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (дермална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (вдишване)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|-----------------------------------|---------------|
| LD50 орално плъх | 10760 mg/kg |
| LD50 дермално заек | > 17600 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | 23,4 mg/l/4h |

- Корозивност/дразнене на кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
рН: Неприложимо

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|-----------------------------|-----|
| рН | 6,2 |

- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
рН: Неприложимо

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|-----------------------------|-----|
| рН | 6,2 |

- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

- Мутагенност на зародишните клетки** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

- Канцерогенност** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

- Токсичност за репродукцията** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|------------------------------|-------------------------|
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 500 mg/kg телесно тегло |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 125 mg/kg телесно тегло |

- Опасност при вдишване** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

| п-бутилов ацетат (123-86-4) | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 0,83 mm ² /s |

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

n-бутилов ацетат (123-86-4)

| | |
|--------------------------|------------|
| LC50 - Риби [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Ракообразни [1] | 44 mg/l |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 674,7 mg/l |
| ЛОЕС (хронична) | 47,6 mg/l |
| НОЕС (хронична) | 23,2 mg/l |
| НОЕС хронична водорасли | 200 mg/l |

12.2. Устойчивост и разградимост

Marker Ball

Устойчивост и разградимост : Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Marker Ball

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) : Неприложимо

n-бутилов ацетат (123-86-4)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) : 2,3

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Marker Ball

Резултати от оценката на PBT : Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците






13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| 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 EmS-№ (Пожар): F-E EmS-№ (Разлив): S-E | 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

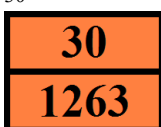
Сухопътен транспорт
Класификационен код (ADR) : F1

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 |
| Транспортна категория (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 | : |



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 |
| Категория на товарене (IMDG) | : A |
| Свойства и наблюдения (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the composition. |

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 |
| PSA 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 |

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 27,88 – 29,3 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Фактор за биоконцентрация |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| БПК | Биохимична потребност от кислород (БПК) |
| ХПК (Химична потребност от кислород) | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| ТПК | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM | Средно ниво на токсичност |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| Н.У.К. | Неуказани конкретно |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| ED | Ендокринен нарушител |

Marker Ball

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Flam. Liq. 3 | Запалими течности, Категория 3 |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти |

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. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.