



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент 1907/2006 (ЕО)

Ревизионна дата: 04.05.2015 г.

Заменя версия 3/07.05.2013 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта:

Търговско име: **БАЗИСЕН МЕТАЛИК ВС 90** - цвят по каталог

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

Предназначен е за репарация или цялостно боядисване на автомобили или други транспортни средства.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител: "БОДИ КОЛОР" ООД

1271 София, кв. Илиянци, Индустриална зона

ул. „Джерман“ 10Б

тел. +359 2 / 838-03-05

факс: +359 2 / 838-05-25

e-mail: office@body-color.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

тел. +359 2 838 03 05 от 8 до 17 часа

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "НИ.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

www.pirogov.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

- Класифициране, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Запалими течности, категория на опасност 3 (H 226);

Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, категория за опасност 3 (H 336);

2.2. Елементи на етикета

- Етиктиране, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Задължително се изписва текст: „ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА“, „СЪДЪРЖА БУТИЛАЦЕТАТ“



Сигнална дума

ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H 226 – запалими течност и пари;

H 336 – може да предизвика сънливост или световъртеж;

Препоръки за безопасност:

P 210 – Да се пази от искри, открит пламък и нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P 261 – Избягвайте вдишвания на изпарения/аерозоли.

P 271 – Да се използва само на открито или добре проветриво място.

P 280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P 304+P 340 – ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P 312 – При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P 501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите на Наредба №3/2004 г.

Допълнителни означения за опасност:

EUN 066 – Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата,

2.3. Други опасности

Няма данни

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Описание на сместа:

Базисният металик ВС 90 представлява хомогенна суспензия на пигменти, синтетични смоли, разтворители и адитиви.

Опасни съставки:

Наименование	n-бутилацетат
CAS №	123-86-4
ЕО №	204-658-1
Индекс №	607-025-00-1
Регистрационен номер на веществото съгласно REACH	01-2119485493-29-0007
%(тегловни)	30-50
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) №1278/2008/CLP/	зап.течност, кат.3; H226; спец.токс.за опр. органи-еднокр. эксп.,кат.3; H336;

Пълният текст на предупрежденията за опасност, посочени в т.3 виж в раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Общи указания: незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

4.2. След вдишване: да се изнесе лицето на чист въздух, да се държи на топло, да се остави в покой, при свързани с дишането оплаквания да се потърси медицинска помощ.

4.3. След контакт с кожата: при допир с кожата да се измие старателно с много вода и сапун. При реакции на кожата да се потърси медицинска помощ.

4.4. След контакт с очите: да се промият очите при отворени клепачи, достатъчно дълго

(мин. 10 минути) с хладка вода. Консултирайте се с очен лекар.

4.5. След поглъщане: да не се предизвиква повръщане необходима е медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар: въглероден диоксид (CO₂), устойчива на алкохол пяна, прахови пожарогасители, при по-големи пожари също и силно разпръсвана водна струя.

Неподходящи средства за гасене на пожар: силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при пожар могат да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид. В случай на пожар не вдишвайте парите.

5.3. Съвети за пожарникарите

При гасене на пожар е необходима респираторна защита с автономно подаване на въздух и плътно затворен, защитен от химикали комбинизон.

Замърсената вода от потушаването на пожар не трябва да попада в почвата, подпочвените води и във водоизточниците.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Хората, които се опитват да спрат разлива, да използват подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. Незащитени хора да се държат настрана. Да се държи далеч от източници на огън. Да се осигури достатъчно вентилиране.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените и повърхностните води, водните басейни, канализацията за отпадъчни води. При замърсяване да се уведомят съответните служби.

6.3. Средства за почистване

Да се попие с абсорбиращи материали (пясък, сгур, киселинен или универсален абсорбиращ материал, стърготини), след което да се събере механично. Събраният материал да се третира като отпадък съобразно разпоредбите, виж раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с опасни химически вещества и смеси и съхранението им.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури достатъчно добро проветрение. Да се използват лични предпазни средства. Да не се вдишва аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далече от хранителни продукти.

7.2. Съхранение

Съобразно условията, посочени на опаковката на продукта.

Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 5 до 35°C, предпазени от действието на преки слънчеви лъчи.

При съхранение да се избягва близост до запалителни и samozапалващи се вещества.

Складовите помещения трябва да са пожарообезопасени, според изискванията за съхранение на запалими вещества.

Клас на складово съхранение – П - Па

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Съгласно Наредба № 13(ДВ.бр 8/2004, изм.ДВ. бр.71/01.09.2006 г.,изм.ДВ. бр. 67/17.08.2007 г. изм. ДВ. бр.2/06.01.2012 г.) за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - гранични стойности за 8 часа:

Име на веществото	Гранична стойност mg/m ³
n-бутилацетат	710

8.2. Контрол на експозиция

Лични предпазни средства:

Защита на дихателните пътища

При недостатъчно добре проветрени работни места и при употреба чрез пръскане е необходимо защита на дихателните пътища. Препоръчва се маска с филтър тип А (EN 141).

Защита на ръцете

Да се използват ръкавици, устойчиви на химикали от нитрилкаучук (EN 374).

В зависимост от продължителността на контакта с препарата се подбират ръкавици, различаващи се по защитен индекс и време на проникване. Сменете ръкавиците незабавно, ако се скъсат или забележите промяна във външния им вид (размери, цвят, еластичност).

Препоръка: замърсените ръкавици да се изхвърлят без да замърсяват околната среда.

Защита на очите

Да се носят предпазни очила за предпазване от напръскване.

Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо предпазно облекло и обувки. Същите да се съхраняват в отделен шкаф.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Обща информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: хомогенна, подвижна маса

Мирис: на органичен разтворител.

pH: не се определя

Точка на топене: няма

Температура на кипене: няма данни

Пламна точка: над 23°C (БДС EN ISO 3679)

Скорост на изпарение: няма

Граници на запалимост и експлозивност: (стойности за бутилацетата)

Име на веществото	горна об.%(V),	долна об.%(V),
n-бутилацетат	10.4	3.0

Налягане на парите: няма

Плътност на парите: няма

Относителна плътност: 0.9 - 1.0g/cm³(при 20°C, БДС EN ISO 2811-1)

Разтворимост във вода: не се разтваря

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): няма

Температура на самозапалване: няма данни

Температура на разлагане: няма

Вискозитет: 90 - 100 s (4 mm, БДС EN ISO 2431)

Друга информация: дадените стойности не отговарят във всеки случай на продуктовата спецификация.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химическа стабилност

Сместа е стабилна при нормални условия.

10.3. Възможност от опасни реакции

Полимеризация не настъпва.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При термично разлагане може да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Дихателни пътища, кожа

Информация за токсикологичните ефект

- **Остра токсичност орална** – сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Остра токсичност дермална** - сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Остра токсичност инхалационна** - сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Корозивност/дразнене на кожата** - сместа не се определя като дразнеща за кожата, но повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- **Корозивност/дразнене на очите** - сместа не се определя като дразнеща за очите. Няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Сенсибилизация на кожата** - сместа не се определя като сенсибилизираща. Няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Респираторна сенсибилизация** - сместа не се определя като сенсибилизираща. Няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Специфична токсичност при повтаряща се експозиция** – сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Специфична токсичност при еднократна експозиция** – парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж
- **Канцерогенност** - сместа не се определя като канцерогенна. Няма данни за такава опасност на компонентите и.
- **Мутагенност по отношении на зародишните клетки** - сместа не се определя като мутагенна. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Репродуктивна токсичност** - сместа не се определя като оказваща влияние върху репродуктивността. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Главозамайване, главоболие, умора, изсъхване и зачервяване на кожата.

Данни за токсичността на опасните съставки

Данни за остра токсичност

Бутилацетат

Орална (сонда)плъх остра токсичност LD50 10768 mg/kg

Дермална заек остра токсичност LD50>17600 mg/kg

Вдишване плъх остра токсичност LC50 (4 ч)>21 mg/l

Локални ефекти върху кожата и очите

Бутилацетат

Акутно кожно дразнене заек Няма данни

Акутно очно дразнене заек Няма данни

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма опитни данни. Оценката е направена за основата на данните за опасните вещества, влизащи в състава ѝ. Сместа не е опасна за околната среда.

Предпазвайте от разлив върху почвата, във водни потоци, резервоари, канализация и пречиствателни съоръжения.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Не изхвърляйте празни опаковки и остатъци от сместа в контейнерите за битови отпадъци.

Предавайте ги в пунктовете за събиране на опасни отпадъци.

Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му, съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно разпоредбите (Наредба № 3 ДВ.бр.44/2004 г.изм.ДВ.бр.23/20.03.2012 г.).

Код на отпадъка: 08 01 11*.

Отпадъчни бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

Код на отпадъка: 15 01 10*.

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Празните опаковки да се рециклират. Неправилно изпразнените опаковки са опасен отпадък.

Отпадъците обозначени със (*) се разглеждат като опасен отпадък в смисъла на Наредба № 3.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ИМЕ НА ПРАТКАТА: БАЗИСЕН МЕТАЛИК ВС 90

Съхопътен транспорт ADR/RID

- Номер по списъка на ООН: UN 1263
- Описание на продукта: боя
- Опаковъчна група : III
- Клас на опасност : 3
- Номер на опасност : 30
- Опасно за околната среда: не

Морски транспорт IMDG

- Номер по списъка на ООН: UN 1263
- Описание на продукта: боя
- Опаковъчна група : III
- Клас на опасност : 3
- Номер на опасност : 30
- Опасно за околната среда: не

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

15.2. Оценка за безопасност на химично вещество или смес

Няма направена такава.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Причини за издаването: Редактиране на раздели 2 и 3.

Класификацията на сместа е извършена на основа на: използване на специфични данни за продукта и оценка на базата на компонентите.

Номер и пълен текст на предупрежденията за опасност на веществата, посочени в т. 3:

H 226 – запалими течност и пари;

H 336 – може да предизвика сънливост или световъртеж;

Съдържащите се в този лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност..

Този информационен лист за безопасност осигурява насоки за предприемане мерки за опазване на здравето и околната среда и не трябва да се приема като гаранция за техническа характеристика.