

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ
Вещество / смес смес
UFI 7W10-20XF-5006-DK52

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

Определена употреба на сместа

За стоманени и алуминиеви джанти. Здраво залепване и висока разливност. Бързо съхнене. Не избледнява от слънцето. Създава здраво покритие, устойчиво на атмосферни влияния, температурни промени, корозия и пясък, вода и пътни реактиви.

Основната предвидена употреба

PC-PNT-1 Аерозолни бои и покрития

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител

Име или търговско име BIODUR Sp. z o. o.
Адрес Elektronowa 2E, II piętro , WARSZAWA, 03-219
Полша
Идентификационен номер (ЕИК) 6762484086
№ по ДДС PL6762484086
Телефон +48 123 766552
Имейл info@biodur.pl
Адрес на интернет страницата www.biodur.pl

Производител

Име или търговско име "NEWTON-PROMSERVICE" LLC
Адрес Chichibabina str, 9, app. 110, Kharkov, 61058
Украйна
Телефон 0800-31-34-85
Имейл e-marketing@newton.ua
Адрес на интернет страницата newton.ua

Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име BIODUR Sp. z o. o.
Имейл info@biodur.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +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
Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е квалифицирана като опасна.

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

Дата на създаване 29.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 2.0

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

метилов ацетат
етилов ацетат
n-бутилов ацетат

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

Допълнителна информация

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Плътност 0,75-1,20 g/cm³ при 20 °C
Пределна стойност на ЛОС кат. В (e) : 840 g/l

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществата с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

| Идентификационните номера | Наименование на веществото | Съдържани е в % от теглото | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 | Забел. |
|---|----------------------------|----------------------------|---|--------|
| Индекс: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 | пропан | ≤35 | Press. Gas, Flam. Gas 1, H220 | 3, 4 |
| Индекс: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 | метилов ацетат | ≤30 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066 | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

Дата на създаване 29.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 2.0

| Идентификационните номера | Наименование на веществото | Съдържани е в % от теглото | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 | Забел. |
|---|---------------------------------|----------------------------|---|---------|
| Индекс: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 | бутан | ≤15 | Press. Gas, Flam. Gas 1, H220 | 1, 3, 4 |
| Индекс: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | етилов ацетат | ≤15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | 4 |
| Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | n-бутилов ацетат | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | 4 |
| Индекс: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | алуминий на прах (стабилизиран) | <10 | Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 | 2, 4, 5 |

Забележки

- Бележка С: Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.
- Бележка Т: Това вещество може да се предлага на пазара под форма, която не представя физични опасности, посочени в класификацията във вписването в част 3. Ако резултатите от съответния/ите метод/и съгласно приложение I, част 2 от настоящия регламент показват, че конкретната форма на предлаганото на пазара вещество не проявява това физично свойство или тези физични опасности, веществото се класифицира според резултата или резултатите от това или тези изпитвания. В информационния лист за безопасност се включва подходяща информация, включително посочване на съответния/ите метод/и на изпитванията.
- Бележка U (таблица 3): „Сгъстен газ”, „Втечен газ”, „Охладен втечен газ” или „Разтворен газ”. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай. Прилагат се следните кодове:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Аерозолите не трябва да се класифицират като „Газове под налягане” (вж. приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

- Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.
- Перкурсор за експлозиви

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

При поглъщане

Малко вероятни.

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

При вдишване

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

При контакт с кожата

Не се очакват.

При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Затворени контейнери с продукта в близост до пожара трябва да бъдат охладени с вода. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения във възпламеними или експлозивни концентрации, и в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в участъци, където не влиза в контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Препоръчва се използване на антистатично облекло и обувки. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Да не се пуши. Да се защити от пряка слънчева светлина. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да се съхранява под ключ. Да се пази от пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да не се излага на температури над 50 °C.

| Съдържание | Вид опаковка | Материал на опаковката |
|------------|---------------|------------------------|
| 500 ml | аерозолен съд | FE |

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

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|--|------------------------|--------------------------|
| пропан (CAS: 74-98-6) | Гранични стойности 8h | 1800,0 mg/m ³ |
| бутан (CAS: 106-97-8) | Гранични стойности 8h | 1900 mg/m ³ |
| етилов ацетат (CAS: 141-78-6) | Гранични стойности 8h | 734 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 15m | 1468 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 8ч | 200 ppm |
| п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4) | Гранични стойности 15m | 400 ppm |
| | Гранични стойности 8h | 241 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 15m | 723 mg/m ³ |
| Алуминий (метален прах и оксиди) – инхалабилна фракция (CAS: 7429-90-5) | Гранични стойности 8ч | 50 ppm |
| | Гранични стойности 15m | 150 ppm |
| Алуминий (метален прах и оксиди) – инхалабилна фракция (CAS: 7429-90-5) | Гранични стойности 8h | 10,0 mg/m ³ |
| Алуминий (метален прах и оксиди) – респирабилна фракция (CAS: 7429-90-5) | Гранични стойности 8h | 1,5 mg/m ³ |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

Дата на създаване 29.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 2.0

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Алуминий (неорганични разтворими съединения) (CAS: 7429-90-5) | Гранични стойности 8h | 2,0 mg/m ³ |

Забележки
Като Al.

Европейски съюз

Директива (ЕС) 2017/164 на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| етилов ацетат (CAS: 141-78-6) | OEL 8 часа | 734 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 200 ppm |
| | OEL 15 минути | 1468 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 400 ppm |

Европейски съюз

Директива (ЕС) 2019/1831 на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4) | OEL 8 часа | 241 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 50 ppm |
| | OEL 15 минути | 723 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 150 ppm |

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила.

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, в.ж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|--------------------------|
| Агрегатно състояние | течно |
| Цвят | сребърна, wg asortymentu |
| Мирис | няма данни |
| Точка на топене/точка на замръзване | няма данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | няма данни |
| Запалимост | няма данни |
| Долна и горна граница на експлозивност | няма данни |
| Пламна температура | няма данни |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Температура на самозапалване | няма данни |
| Температура на разлагане | няма данни |
| pH | 0 (неразредено) |
| Кинематичен вискозитет | няма данни |
| Разтворимост във вода | няма данни |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | няма данни |
| Налягане на парите | няма данни |
| Плътност и/или относителна плътност плътност | 0,75-1,20 g/cm ³ при 20 °C |
| Относителна плътност на парите | няма данни |
| Характеристики на частиците | няма данни |

9.2. Друга информация

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Пределна стойност на ЛОС | кат. В (e) : 840 g/l |
|--------------------------|----------------------|

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагриване и замръзване. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки

не е посочено

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

не е посочено

12.2. Устойчивост и разградимост

не е посочено

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки използван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте използвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

АЕРОЗОЛИ, запалими

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

2 Газове

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност
№ по ООН (UN)
Класификационен код
Етикети за опасност

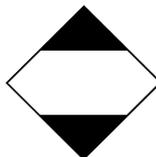


5F

Пътебн транспорт - ADR

Специални разпоредби
Ограничени количества
търговска марка

190, 327, 344, 625
1 L



Извадени количества

E0

Опаковки

Опаковъчни инструкции
Специални разпоредби за опаковки
Разпоредби за смесено опаковане
Транспортна категория
Код за тунелни ограничения

P207, LP200
PP87, RR6, L2
MP9
2
(D/E)

Специални разпоредби за

опаковки
Товарене, разтоварване и обработка
оперативни изисквания

V14
CV9, CV12
S2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

Железопътен транспорт - RID

| | |
|----------------------|--------------------|
| Специални разпоредби | 190, 327, 344, 625 |
| Извадени количества | E0 |

Опаковки

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Опаковъчни инструкции | P207, LP200 |
| Специални разпоредби за опаковки | PP87, RR6, L2 |
| Разпоредби за смесено опаковане | MP9 |
| Транспортна категория | 0 |

Специални разпоредби за

| | |
|------------------------------------|-----------|
| опаковки | W14 |
| Товарене, разтоварване и обработка | CW9, CW12 |

Въздушен транспорт - ICAO/IATA

| | |
|---|------|
| Инструкции за опаковане лимитирано количество | Y203 |
| Инструкции за опаковане пътник | 203 |
| Инструкции за опаковане карго | 203 |

Морски транспорт - IMDG

| | |
|--------------------|----------|
| EmS (авариен план) | F-D, S-U |
| MFAG | 620 |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). НАРЕДБА ЗА ЕТИКЕТИРАНЕ НА АЕРОЗОЛНИТЕ ФЛАКОНИ И ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ТЯХ Приета с ПМС № 113 от 15.05.2006 г. Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Продуктът съдържа регулирани прекурсори на взривни вещества: Достъпът, вносът, притежаването и използването на този прекурсор на взривни вещества от представители на широката общественост е предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148, членове 5 до 9. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

| | |
|--------|---|
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUN211 | Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла. |
| H220 | Изключително запалим газ. |
| H222 | Изключително запалим аерозол. |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H228 | Запалимо твърдо вещество. |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| H261 | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

| | |
|---|---|
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност | |
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. |
| P211 | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| P251 | Да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| P410+P412 | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C. |

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

| | |
|------------------------|--|
| EC | Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| ADR | Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи |
| Aerosol | Аерозол |
| BCF | Фактор на биоконцентрация |
| CAS | Служба за химически реферати |
| CLP | Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси |
| EC | Европейски съюз |
| EINECS | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества |
| EmS | Аварийен план |
| EuPCS | Европейска система за категоризация на продуктите |
| Eye Irrit. | Дразнене на очите |
| Flam. Gas | Запалим газ |
| Flam. Liq. | Запалима течност |
| Flam. Sol. | Запалимо твърдо вещество |
| IATA | Международна асоциация на въздушните превозвачи |
| IBC | Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали |
| ICAO | Международна организация за цивилна авиация |
| IMDG | Международен морски транспорт на опасна стока |
| IMO | Международна морска организация |
| INCI | Международна номенклатура на козметични добавки |
| ISO | Международна организация за нормализация |
| IUPAC | Международен съюз за чистота и приложна химия |
| log Kow | Коефициентът на разпределение октанол/вода |
| OEL | Лимити за експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PMT | Устойчиво, преносимо и токсично |
| ppm | Части на милион |
| Press. Gas (Comp.) | Газ под налягане: компресиран газ |
| Press. Gas (Diss.) | Газ под налягане: разтворен газ |
| Press. Gas (Liq.) | Газ под налягане: втечен газ |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Газ под налягане: охладен втечен газ |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали |
| RID | Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците |
| STOT SE | Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

BIODUR АКРИЛНА БОЯ ЗА ДЖАНТИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 29.03.2023 | Номер на версията | 2.0 |
| Дата на ревизия | 29.01.2025 | | |

| | |
|--------------|---|
| UN | Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН |
| UVCB | Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали |
| vPvB | Много устойчиви и силно биоакмулиращи |
| vPvM | Много устойчиви и силно преносими |
| Water-react. | Вещество или смес, което при контакт с вода отделя запалим газ |

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 2.0 замества версия на ЛБ от 29.03.2023 г.. Промените са направени в части 1, 2, 11, 12, 13, 15 и 16.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.