

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

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

1.1. Идентификатор на продукта	BIODUR ЕМАЙЛЛАК "СУПЕРХРОМ"
Вещество / смес	смес
UFI	7410-H0QV-D00R-EGWG

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

Определена употреба на сместа

За декоративно покритие на метал, дърво, стъкло, керамични предмети. Не обработвайте с лак. За вътрешно приложение!

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
Aquatic Chronic 2, H411

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 дразнене на кожата. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване 24.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 3.0

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

ксилен
п-хексан

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P405 Да се съхранява под ключ.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

Допълнителна информация

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Плътност 0,75-0,95 g/cm³ при 15 °C
Пределна стойност на ЛОС кат. А (I) РРП: 200 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 веществва 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване 24.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025 Номер на версията 3.0

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	ксилен	≤26	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 4
Индекс: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	n-хексан	<23	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***), H361f STOT RE 1, H372 (нервна система) Aquatic Chronic 2, H411 Специфична пределна концентрация: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	4
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: 013-001-00-6 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3	алуминий на прах (пирофорен)	<7	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 2, H261	2, 4
Индекс: 030-001-01-9 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3	цинк на прах - цинкова пепел (стабилизирани)	<7	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Забележки

*** репродуктивна токсичност: допълнителните букви уточняват дали може да настъпи увреждане на плода (d) или увреждане на репродуктивната способност (f)

- Бележка C: 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 T: 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Не извършвайте изкуствено дишане без собствени предпазни средства (напр. маска). 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. Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Пазете се от контакт със замърсеното облекло. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа.

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.

При поглъщане

Ако засегнатото лице повръща, вземете мерки да предотвратите вдишване на повърнатата маса (тъй като съществува опасност от увреждане на белите дробове след вдишване на тези течности в дихателните пътища, дори в крайно малки количества). Осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа. Ако е необходимо, донесете оригиналния контейнер с етикета и информационния лист за безопасност на даденото вещество.

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

При вдишване

Кашлица, главоболие. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

При контакт с кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

При контакт с очите

При попадане в очите може да предизвика дразнене.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

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. Да не се допуска попадане в канализацията.

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.

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. Да се избягва изпускане в околната среда.

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
400 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
п-хексан (CAS: 110-54-3)	Гранични стойности 8h	72,0 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	20 ppm
бутан (CAS: 106-97-8)	Гранични стойности 8h	1900 mg/m ³
Алуминий (метален прах и оксиди) – инхалабилна фракция (CAS: 7429-90-5)	Гранични стойности 8h	10,0 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване 24.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 3.0

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

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Алуминий (метален прах и оксиди) – респирабилна фракция (CAS: 7429–90–5)	Гранични стойности 8h	1,5 mg/m ³

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

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Ксилен (смес от изомери), чист (CAS: 1330–20–7)	Гранични стойности 8h	221,0 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	442 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	50 ppm
	Гранични стойности 15m	100 ppm

Забележки
Възможна е значителна резорбция чрез кожата.

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 2000/39/ЕО на Комисията**

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
ксилен (CAS: 1330–20–7)	OEL 8 часа	221 mg/m ³
	OEL 8 часа	50 ppm
	OEL 15 минути	442 mg/m ³
	OEL 15 минути	100 ppm

Забележки
Кожа.

Европейски съюз **Директива 2006/15/ЕО на Комисията**

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
n-хексан (CAS: 110–54–3)	OEL 8 часа	72 mg/m ³
	OEL 8 часа	20 ppm

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

8.2. Контрол на експозицията

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. 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. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Защита на дихателните пътища

Респиратор.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Цвят	хром злато, хром сребро
Мирис	характерна
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
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	0,75-0,95 g/cm ³ при 15 °C
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни

9.2. Друга информация

Пределна стойност на ЛОС	кат. А (I) РРП: 200 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

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 нагряване и замръзване. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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 моноксид 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

не е посочено

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

не е посочено

Канцерогенност

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

Токсичност за репродукцията

Предполага се, че уврежда оплодителната способност. 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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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 неизползван 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 неизползвания 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.

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.

Код на вида отпадък

01 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОУЧВАНЕ, МИНЕН ДОБИВ, КАРИЕРЕН ДОБИВ, ФИЗИЧНО И ХИМИЧНО ПЕРЕРАБОТВАНЕ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване 24.03.2023
Дата на ревизия 29.01.2025
Номер на версията 3.0

Допълнителна информация

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



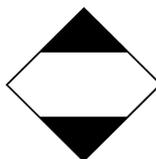
1.1L
застрашаващо околната среда



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)

Специални разпоредби за

опаковки
Товарене, разтоварване и обработка
оперативни изисквания

V14
CV9, CV12
S2

Железопътен транспорт - RID

Специални разпоредби
Извадени количества

190, 327, 344, 625
E0

Опаковки

Опаковъчни инструкции
Специални разпоредби за опаковки
Разпоредби за смесено опаковане
Транспортна категория

P207, LP200
PP87, RR6, L2
MP9
0

Специални разпоредби за

опаковки
Товарене, разтоварване и обработка

W14
CW9, CW12

Въздушен транспорт - ICAO/IATA

Инструкции за опаковане лимитирано количество
Инструкции за опаковане пътник
Инструкции за опаковане карго

Y203
203
203

Морски транспорт - IMDG

EmS (авариен план)
MFAQ

F-D, S-U
620

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

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.
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.
H250	Самозапалва се при контакт с въздух.
H261	При контакт с вода отделя запалими газове.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	Причинява увреждане на нервната система посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

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.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P405	Да се съхранява под ключ.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR ЕМАЙЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	29.01.2025		

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

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
Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
Aerosol	Аерозол
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
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	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Flam. Gas	Запалим газ
Flam. Liq.	Запалима течност
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 гражданска 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
Pyr. Sol.	Пирофорно твърдо вещество
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
Repr.	Токсичност за репродукцията
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
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 ЕМАЙЛЛАК "СУПЕРХРОМ"

Дата на създаване	24.03.2023	Номер на версията	3.0
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 3.0 замества версия на ЛБ от 24.03.2023 г.. Промените са направени в части 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.