

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023
Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта BIODUR PRE-FILL STANDARD
Вещество / смес смес
UFI 5M00-G0KG-J00S-FFE3

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

Определена употреба на сместа

Предназначен специално за пълнене с 100 мл лак. Съдържа пропелант и органични разтворители. Пълненето с основната боя трябва да се извършва със специално оборудване под надзора на обучен специалист. Отговорност за направата на боята, спазването на мерките за безопасност, които са указани на етикета на флакона и крайният състав от опасни вещества след направата на боята носи специалистът направил боята. След напълването са възможни леки промени в цвета на основната боя.

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 ul. Modlińska 6a, lok. 224 , Warszawa, 03-216
Полша
Идентификационен номер (ЕИК) 6762484086
№ по ДДС PL6762484086
Телефон +48123766552
Имейл info@biodur.pl
Адрес на интернет страницата www.biodur.pl

Производител

Име или търговско име "NEWTON-PROMSERVICE" LLC
Адрес App. 110 Chichibabina., 9, app. 110, , Charkiw
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 бесплатно.

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

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

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.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

метилов ацетат
n-бутилов ацетат
ксилен

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

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Плътност 0,75-1,20 г/см³ 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.

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: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	диметилов етер	<58	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Сгъстен газ), H280	2, 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 ЕС: 201-185-2	метилов ацетат	≤39,0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	п-бутилов ацетат	≤7,0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Индекс: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	ксилен	≤3,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 3

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 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 H-изречения е посочен в част 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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

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 монооксид, 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.

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 температура над 50 °С.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
400 ml	аерозолен съд	FE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

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.47 от 2021г., в сила от 04.06.2021 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
диметилов етер (CAS: 115-10-6)	Гранични стойности 8h	1920 mg/m ³	
	Гранични стойности 8ч	1000 ppm	
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	Гранични стойности 8h	241 mg/m ³	
	Гранични стойности 15m	723 mg/m ³	
	Гранични стойности 8ч	50 ppm	
	Гранични стойности 15m	150 ppm	
Ксилен (смес от изомери), чист (CAS: 1330-20-7)	Гранични стойности 8h	221,0 mg/m ³	възможна е значителна резорбция чрез кожата
	Гранични стойности 15m	442 mg/m ³	
	Гранични стойности 8ч	50 ppm	
	Гранични стойности 15m	100 ppm	

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
диметилов етер (CAS: 115-10-6)	OEL 8 часа	1920 mg/m ³	
	OEL 8 часа	1000 ppm	
п-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	
ксилен (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 часа	221 mg/m ³	кожа
	OEL 8 часа	50 ppm	
	OEL 15 минути	442 mg/m ³	
	OEL 15 минути	100 ppm	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

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	безцветен
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
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

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

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

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

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

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

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

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. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. 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.

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

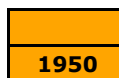
Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Класификационен код

Етикети за опасност



5F

2.1



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

Пътебн транспорт - ADR

Специални разпоредби 190, 327, 344, 625
Ограничени количества 1 L
Извадени количества E0

Опаковки

Опаковъчни инструкции P207, LP200
Специални разпоредби за опаковки PP87, RR6, L2
Разпоредби за смесено опаковане MP9
Транспортна категория 2
Код за тунелни ограничения (D/E)

Специални разпоредби за

опаковки V14
Товарене, разтоварване и обработка CV9, CV12
оперативни изисквания S2

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 W 14
Товарене, разтоварване и обработка CW 9, CW 12

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. 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване 27.03.2023
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

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

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.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

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 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.

Списък на допълнителните стандартни изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

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

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

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
ЕС	Европейски съюз
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
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
ppm	Части на милион
Press. Gas (Comp.)	Газ под налягане: компресиран газ
Press. Gas (Diss.)	Газ под налягане: разтворен газ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BIODUR®

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

BIODUR PRE-FILL STANDARD

Дата на създаване	27.03.2023	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

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
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 много биоакмулиращи
EC	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения

Acute Tox.	Остра токсичност
Aerosol	Аерозол
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Gas	Запалим газ
Flam. Liq.	Запалима течност
Press. Gas	Газове под налягане
Skin Irrit.	дразнене на кожата
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция

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.

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.