



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Информационен лист за безопасност на 22/8/2023, преразглеждане 2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: ROTARY COARSE BLACK LINE

Търговски код: 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

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

Препоръчана употреба:

Абразивна паста за полиране

Употреби, които не се препоръчват:

Всички, които не са предвидени в препоръчаните употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

info\_rupes@rupes.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:

Никаква

Предупреждения за опасност:

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1): Може да предизвика алергична реакция.  
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:  
Никаква

### 2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

Други опасности:

Няма други опасности

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

N.A.

### 3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
$\geq 10\% - < 25\%$	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, $<2\%$ aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 2\% - < 5\%$	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, $<2\%$ Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 1\% - < 2\%$	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes ( $<0.1\%$ Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH №: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Номер Индекс: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

			Специфични пределни концентрации: C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
--	--	--	--

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжете го топъл и неподвижен.

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

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

Лечение:

Никакъв

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи  
Носете оборудване за лична защита.  
Преместете хората на безопасно място.  
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда  
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.  
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.  
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.  
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване  
Измийте с достатъчно вода.
- 6.4. Позоваване на други раздели  
Вижте също раздел 8 и 13

---

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа  
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.  
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.  
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.  
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.  
Общи препоръки за хигиена на труда:  
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.  
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости  
Дръжте контейнера затворен, когато не го използвате. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на добре проветриво място, далеч от източници на топлина  
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.  
Несъвместими вещества:  
Няма специфични такива.  
Указания за мястото на съхранение:  
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)  
Абразивна паста за полиране

---

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
- Вид по ПДЕРС: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm - STEL(): 0 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm  
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics  
- Вид по ПДЕРС: EC - TWA(8h): 200 mg/m<sup>3</sup>  
Допустима стойност на DNEL  
N.A.  
Допустима стойност на PNEC  
N.A.



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

- 8.2. Контрол на експозицията  
Предпазни средства за очите:  
Не са необходими при нормална употреба.  
Предпазни средства за кожата:  
Гащеризон.  
Предпазни средства за ръцете:  
Ръкавици с дълги ръкавели.  
Предпазни средства за дихателните пътища:  
Не са необходими при нормална употреба.  
Топлинни опасности:  
Никакъв  
Контроли на екологичното излагане:  
Никакъв  
Подходящ инженерен контрол на:  
Никакъв

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	черен	--	--
Мирис:	Характеристика	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	<73-75 ° C	ASTM D93	--
Температура на автоматично запалване: \	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	8.5-9.5	--	--
Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	Частично смесваем	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.10 g/ml	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--

#### Характеристики на частиците:

Размерът на частиците:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

#### 9.2. Друга информация



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Вискозитет:	>20.5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реакционна способност  
Не са известни опасни реакции
- 10.2. Химична стабилност  
Стабилно при нормални условия.
- 10.3. Възможност за опасни реакции  
Не са известни опасни реакции
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват  
Избягвайте да съхранявате навън за прекалено дълги периоди от време. Избягвайте прегряване и пряко излагане на слънчева светлина
- 10.5. Несъвместими материали  
окислителни
- 10.6. Опасни продукти на разпадане  
Никакви.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg -

Източник: ECHA database - Бележки: OECD 401

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Продължителност: 4h - Бележки: OECD 403

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg - Бележки: OECD 402

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек

Отрицателен - Бележки: OECD 404

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите - Начин на приемане: очен - Видове: Заек

Отрицателен - Бележки: OECD 405

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:

Guinea pig Отрицателен - Бележки: OECD 406

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg -

Източник: ECHA database - Бележки: OECD401



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Продължителност: 4h - Източник: ECHA database - Бележки: OECD403

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg - Източник: ECHA database - Бележки: OECD402

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек  
Отрицателен - Бележки: OECD404

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите - Начин на приемане: очен - Видове: Заек  
Отрицателен - Бележки: OECD405

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:  
Guinea pig Отрицателен - Бележки: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg - Източник: ECHA database - Бележки: OECD 401

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg - Бележки: OECD 402

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 5000 mg/kg - Продължителност: 4h - Бележки: OECD 403

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек  
Отрицателен - Бележки: OECD 404

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите - Начин на приемане: очен - Видове: Заек  
Отрицателен - Бележки: OECD 405

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:  
Guinea pig Отрицателен - Бележки: OECD 406

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) - CAS: 55965-84-9

а) остра токсичност:

Изследване: АТЕ - Начин на приемане: Перорално = 100 mg/kg

Изследване: АТЕ - Начин на приемане: Кожа = 300 mg/kg

Изследване: АТЕ - Начин на приемане: Вдишвани изпарения = 3 mg/l

Изследване: АТЕ - Начин на приемане: Вдишвана мъгла = 0.5 mg/l

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
- и) опасност при вдишване.

### 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: LL50 - OECD 203 - *Oncorhynchus mykiss*

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Бележки: LL50 - OECD 202 - *Daphnia magna*

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове:

72 - Бележки: LL50 - OECD 201 - *Pseudokirchneriella subcapitata*

#### б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEL - Видове: Риба = 0.192 mg/l - Бележки: NOELR - 28 d -

*Oncorhynchus mykiss*

Крайна точка: NOEL - Видове: Дафния = 1 mg/l - Бележки: NOELR - 21 d - OECD 211

- *Daphnia magna*

#### в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: микроорганизми > 2 ml/l - Продължителност в часове:

5 - Бележки: EL50 - *Pseudomonas putida*

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: LL50 - OECD 203 *Oncorhynchus mykiss*

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Бележки: LL50 - OECD 202 *Daphnia Magna*

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове:

72 - Бележки: EL50 - OECD 201 *Pseudokirchnerella subcapitata*

#### б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEL - Видове: Дафния = 1 mg/l - Бележки: NOELR - 21d - OECD 211-  
*Daphnia Magna*

Крайна точка: NOEL - Видове: Риба > 1000 mg/l - Бележки: NOELR - 28d -

*Oncorhynchus mykiss*

#### в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: микроорганизми > 1000 mg/l - Продължителност в

часове: 5 - Бележки: EL50 - *Tetrahymena pyriformis*

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Бележки: LL50 - OECD 203 - *Oncorhynchus mykiss*





## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: LL50 - OECD 201 - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 48 - Бележки: LL50 - OECD 202 - *Daphnia magna*

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEL - Видове: Риба = 0.316 mg/l - Бележки: NOELR - 28d - *Oncorhynchus mykiss*

Крайна точка: NOEL - Видове: Дафния = 1 mg/l - Бележки: NOELR - 21d - OECD 211 - *Daphnia magna*

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: микроорганизми > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 5 - Бележки: EL50 - *Tetrahymena pyriformis*

12.2. Устойчивост и разградимост

9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Биоразложимост: Биоразградим

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Биоразложимост: Не е лесно биоразградим - Изследване: Oxygen consumption - Продължителност в часове: 28d - %: 41.7 - Бележки: (%) - ECHA - OECD 301 F

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

Биоразложимост: Не е лесно биоразградим - Изследване: Oxygen consumption - Продължителност в часове: 28d - %: 22.4 - Бележки: (%) - ECHA - OECD 301F

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Изследване: Oxygen consumption - Продължителност в часове: 28d - %: 89.8 - Бележки: (%) - ECHA - OECD 301F

12.3. Биоакмулираща способност

9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Потенциално биоакмулиращ

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Допълнителна информация за изхвърлянето:

Изхвърлете безопасно в съответствие с местните и регионални разпоредби

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

- N.A.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  
N.A.
- 14.4. Опаковъчна група  
N.A.
- 14.5. Опасности за околната среда  
N.A.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите  
N.A.
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация  
N.A.

---

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)

Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 75

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)  
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).  
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):  
Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1  
NA

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
Извършена е оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

- H226 Запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H301 Токсичен при поглъщане.
- H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
- H330 Смъртоносен при вдишване.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Корозия на кожата, Категория 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсибилизация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

		среда, Категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

- РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
- РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
- РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

- ЕCDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
- ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

- ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
- ATE: Оценка на остра токсичност
- ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)
- CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
- CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
- DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
- EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
- GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.
- GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.



## Информационния лист за безопасност 9.BRCOARSEBL - 9.BRCOARSEBL5L

IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.