



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Информационен лист за безопасност на 30/8/2023, преразглеждане 2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: ROTARY FINE

Търговски код: 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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:

R273 Да се избягва изпускане в околната среда.

R501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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

не е приложимо

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, $< 2\%$ ароматни	ЕС: 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
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Въглеводороди, C12-C16, изоалкани, циклични, $< 2\%$ ароматни	ЕС: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, $< 2\%$ ароматни съединения	CAS: 246538-78-3 ЕС: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-и зотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазо л-3-он (3:1)	Номер 613-167-00-5 Индекс: CAS: 55965-84-9	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

			Специфични пределни концентрации: C \geq 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% \leq C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C \geq 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% \leq C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Оценка на остра токсичност: ATE - Перорално 66 mg/kg телесно тегло ATE - Дермална 5 mg/kg телесно тегло ATE - Вдишване (Прах/мъгла) 0,171 mg/l
--	--	--	--

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, дръжте 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 (CO₂).

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.



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- 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

- 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



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни
- Вид по ПДЕРС: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(): 0 mg/m³, 0 ppm

Допустима стойност на DNEL

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

Индустрия на работа: 0.02 mg/m³ - Потребител: 0.02 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 0.04 mg/m³ - Потребител: 0.04 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Потребител: 0.09 mg/kg bw/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.11 mg/kg bw/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Краткосрочна, локални въздействия

Допустима стойност на PNEC

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

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0034 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0034 mg/l

Цел: STP - Стойност: 0.23 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.027 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.027 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.01 mg/kg

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:	жълт	--	--
Мирис:	Характеристика	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	не е приложимо	--	--
Точка на кипене или начална точка на	не е приложимо	--	--



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

кипене и интервал на кипене:			
Запалимост:	не е приложимо	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	не е приложимо	--	--
Точка на възпламеняване:	90 ° C	ASTM D93	--
Температура на автоматично запалване: \	не е приложимо	--	--
Температура на разграждане:	не е приложимо	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	Частично смесваем	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	не е приложимо	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	не е приложимо	--	--
Парно налягане:	не е приложимо	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	не е приложимо	--	--
Относителна плътност на парите:	не е приложимо	--	--

Характеристики на частиците:

Размерът на частиците:	не е приложимо	--	--
------------------------	----------------	----	----

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Вискозитет:	>20.5 mm ² /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:
не е приложимо
Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

а) остра токсичност:

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

Източник: OECD 401

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 5000 mg/m³ - Продължителност: 4h - Източник: OECD 403

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3.16 ml/kg

Въглеводороди, C12-C16, изоалкани, циклични, <2% ароматни

а) остра токсичност:

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

Източник: OECD 401

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 5.99 mg/l - Продължителност: 4h - Източник: OECD 403

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/m³ -

Източник: OECD 402

Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, <2% ароматни съединения - CAS: 246538-78-3

а) остра токсичност:

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

Източник: OECD 401

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3.16 ml/kg -

Източник: OECD 402

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

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: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек 87.12 mg/kg -

Източник: OECD 402

ATE - Перорално 66 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 5 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Прах/мъгла) 0,171 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 66 mg/kg -

Източник: OECD 401

ATE - Перорално 66 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 5 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Прах/мъгла) 0,171 mg/l

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвана мъгла - Видове: Плъх 0.171 mg/m³ - Източник: OECD 403

ATE - Перорално 66 mg/kg телесно тегло

ATE - Дермална 5 mg/kg телесно тегло

ATE - Вдишване (Прах/мъгла) 0,171 mg/l

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

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;



Информационния лист за безопасност

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- д) мутагенност на зародишните клетки;
 - е) канцерогенност;
 - ж) репродуктивна токсичност;
 - 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.

Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

а) Водна остра токсичност:

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

Бележки: OECD 203

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

Бележки: OECD 202

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEL - Видове: Риба 0.192 mg/l - Бележки: 32d, OECD 210

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

д) Растителна токсичност:

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

72 - Бележки: OECD 201

Въглеводороди, C12-C16, изоалкани, циклични, <2% ароматни

а) Водна остра токсичност:

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

Бележки: OECD 203

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

Бележки: OECD 202

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

72 - Бележки: OECD 201

б) Водна хронична токсичност:

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

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

Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, <2% ароматни съединения - CAS: 246538-78-3

а) Водна остра токсичност:

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

Бележки: OECD 203

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

72 - Бележки: OECD 201

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

Бележки: OECD 202

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEL - Видове: Риба 0.217 mg/l - Бележки: 28d, QSAR



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- Крайна точка: NOEL - Видове: Дафния 1 mg/l - Бележки: 21d, OECD 211
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) Водна остра токсичност:
Крайна точка: ЕС50 - Видове: Риба 0.19 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: EPA OPP 72-1
Крайна точка: ЕС50 - Видове: Дафния 0.16 mg/l - Продължителност в часове: 48 - Бележки: EPA OPP 72-1
- б) Водна хронична токсичност:
Крайна точка: NOEC - Видове: Риба 0.02 mg/l - Бележки: 38d, OECD 210
Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния 0.1 mg/l - Бележки: 21d, EPA OPP 72-4
- д) Растителна токсичност:
Крайна точка: ЕС50 - Видове: Водорасли 0.037 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: OECD 201
Крайна точка: ЕС10 - Видове: Водорасли 0.004 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: OECD 201
- 12.2. Устойчивост и разградимост
9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L
Биоразложимост: Биоразградим
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни
Биоразложимост: Не се разгражда бързо - Бележки: 42% / 28d, EPA OTS 796.3100
Въглеродороди, C12-C16, изоалкани, циклични, <2% ароматни
Биоразложимост: Не е лесно биоразградим - Бележки: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100
Въглеродороди, C11-C13, изоалкани, <2% ароматни съединения - CAS: 246538-78-3
Биоразложимост: Бързо се разгражда - Бележки: 69% / 28d. OECD 301F
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) - CAS: 55965-84-9
Бележки: Inerentemente degradable
- 12.3. Биоакмулираща способност
9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L
Потенциално биоакмулиращ
- 12.4. Преносимост в почвата
не е приложимо
- 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.



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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

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)



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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:

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

не е приложимо

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.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H301 Токсичен при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и 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.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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. 1C	3.2/1C	Корозия на кожата, Категория 1C



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, 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 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 3: Състав/информация за съставките
- РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
- РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
- РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
- РАЗДЕЛ 16: Друга 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:

- ECDIN – 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),



Информационния лист за безопасност 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

	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.
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.