

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

Care tabs

Член-не

56.00.562; 56.01.527; 56.01.529

UFI код

R5YU-WMOD-PR18-HMMV

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

Употреба

Таблетки „Грижа“ RATIONAL за всички iHexagon, iCombi Pro, iCombi Classic и SelfCookingCenter® с ефективен контрол на грижите за професионална употреба.

Не е подходящ за използване в

Всякаква друга употреба не се препоръчва.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

RATIONAL AG

Адрес

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Германия

Телефон

+49 8191 327 387

имейл

reinigung@rational-online.com

Факс

+49 8191 327 231

Уеб сайт

www.rational-online.com

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;
Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Care tabs

Налични извън работно време

Да

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация

Корозия на кожата, категория на опасност 1B

Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3 - дразнене на дихателните пътища

Предупреждения за опасност

H314, H318, H335

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограм(и) за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Предупреждение(я) за опасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в сертифицирано съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs



Повече информация

Компонент(и), определящ(и) опасността, за етикетиране: Лимонена киселина , Ябълчена киселина , адипинова киселина

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, които са класифицирани като PBT или vPvB съгласно член 57 / приложение XIII от регламента REACH.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коэффициент с остра опасност М-коэффициент с хронична опасност	Забележка
Ябълчена киселина	617-48-1 210-514-9 01-2119552463-40-xxxx -	20 - 50%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
лимонена киселина	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	20 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
адипинова киселина	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Вещество за допълнителна информация

За пълния текст на предупрежденията H и EUH, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ

Оказващи първа помощ: Обърнете внимание на самозащитата.

Вдишване

Не е приложимо.

Контакт с кожата

Измийте със сапун и вода. При дразнене на кожата или алергични реакции се консултирайте с лекар.

Контакт с очите

Дръжте клепачите отворени и изплаквайте очите с много вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата с вода и пийте много вода. Да не се предизвиква повръщане. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо.

Информация за лекари

За експертен съвет лекарите трябва да се обърнат към Информационния център за отрови.

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

След продължителна експозиция трябва да се очакват незабавни ефекти.

Вдишване

Не е приложимо.

Контакт с кожата

Предизвиква тежки изгаряния на кожата.

Контакт с очите

Предизвиква тежки изгаряния на очите.

Поглъщане

При поглъщане има силно разяждащо действие върху устната кухина и фаринкса, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

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

Симптоматично лечение.

Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

Воден спрей, прах за гасене, пяна, въглероден диоксид (CO₂).

Използвайте мерки за гасене, които са подходящи за местните условия и заобикалящата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Опасни продукти на разпадане, образувани при пожар.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти на разпадане.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар, ако е необходимо, носете самостоятелен дихателен апарат.

Мерки в случай на пожар

Остатъците от пожара и замърсената вода за гасене трябва да се изхвърлят в съответствие с местните официални разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете лични предпазни средства. Избягвайте директен контакт с материала/продукта.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не се изисква.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте механично оборудване за обработка. Изхвърляйте като опасен отпадък в съответствие с местното и националното законодателство.

6.4. Познаване на други раздели

За информация относно съхранение и боравене вижте раздел 7.

За информация относно експозицията и личните предпазни средства вижте раздел 8.

За информация относно несъвместими материали вижте раздел 10.

За информация относно изхвърлянето вижте раздел 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Care tabs

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

Избягвайте директен контакт с материала/продукта. Носете лични предпазни средства.

Обща хигиена

Измийте ръцете си след работа.

Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба.

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далеч от храни, напитки и храна за животни.

Съхранявайте на място, достъпно само за упълномощени лица. Да се съхранява извън обсега на деца.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510: 8A (Горими разяждащи опасни вещества)

Подходящ контейнер и опаковъчни материали за безопасно съхранение: Съхранявайте в оригиналната опаковка.

Температура на съхранение: 10°C до 40°C

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

PC35 - Перилни и почистващи препарати (включително на основата на разтворители продукти)

Вижте раздел Care-Tab

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	32 mg/m ³	Служители	Локални
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	5,33 mg/m ³	Служители	Систематични
Ябълчена киселина	DNEL	Хронични	1,6 mg/m ³	Потребители	Локални

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs



Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
(617-48-1/210-514-9)		(дългосрочни) Вдишване			
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Орални	6 mg/kg	Потребители	Системати чни
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Остри (краткосрочни) Орални	20 mg/kg	Потребители	Системати чни
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Остри (краткосрочни) Вдишване	104 mg/m ³	Служители	Системати чни
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Остри (краткосрочни) Вдишване	52 mg/m ³	Потребители	Системати чни
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	74,1 mg/m ³	Служители	Системати чни
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	21 mg/kg	Служители	Системати чни
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	13 mg/m ³	Потребители	Системати чни
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	7,5 mg/kg	Потребители	Системати чни
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Орални	7,5 mg/kg	Потребители	Системати чни

PNEC/PEC

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
Ябълчена киселина	PNEC	Сладка вода	0,1 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Замменя SDS: 2023-12-25



Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
(617-48-1/210-514-9)			
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Морска вода	0,01 mg/l
Ябълчена киселина (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Пречиствателна станция	3 mg/l
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Сладка вода	126 µg/l
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Периодични изпускания (прясна вода)	460 µg/l
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Морска вода	12,6 µg/l
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Утайка (сладка вода)	474 µg/kg
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Утайка (морска вода)	47,4 µg/kg
адипинова киселина (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Почва	0,0208 mg/kg
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Сладка вода	0,44 mg/l
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Морска вода	0,044 mg/l
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Пречиствателна станция	1000 mg/l
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Утайка (сладка вода)	34,6 mg/kg
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Утайка (морска вода)	3,46 mg/kg
лимонена киселина (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Почва	33,1 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Не се изисква.

Защита на очите/лицето

Химически устойчиви предпазни очила със странична защита в съответствие с EN 166.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Care tabs

Защита на ръцете

Предпазни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374)

Материал на ръкавицата: Естествен латекс, полихлоропрен или нитрил, категория III съгласно EN 374.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Спазвайте спецификациите на производителя по отношение на пропускливостта и времето за пробив, както и специалните условия на работното място (механично натоварване, продължителност на контакта).

Друга защита на кожата

Този тип лични предпазни средства не са необходими при нормална и предвидима употреба на продукта.

Защита на дихателните пътища

Този тип лични предпазни средства не са необходими при нормална и предвидима употреба на продукта.

Термични опасности

Не е приложимо

Контрол на въздействията върху околната среда

Не се изискват специални предпазни мерки за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Таблетка

Цвят

Бяло

Мирис

характеристика

Граница на мириса

Няма налична информация.

Точка на топене / Точка на замръзване

не е приложимо.

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

не е приложимо.

Запалимост

не е приложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

Горна и долна граница на експлозия

Продуктът/сместа няма експлозивни свойства.

Точка на възпламеняване

няма данни

Температура на самозапалване

не е приложимо.

Температура на разпадане

Няма налична информация.

pH

2,5

Метод

1 % воден разтвор

Кинематичен вискозитет

не е приложимо.

Вискозитет, динамичен

не е приложимо.

Разтворимост

Водоразтворим

Разтворимост във вода

Напълно разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

Няма налична информация.

Налягане на парата

не е приложимо.

Плътност и/или относителна плътност

820 - 900 kg/m³

Метод

Обемна плътност

относителна плътност

Няма налична информация.

Относителна плътност на парите

не е приложимо.

скорост на изпаряване

не е приложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

експлозивни свойства

Продуктът/сместа няма експлозивни свойства.

Оксидащи свойства

Продуктът/сместа няма окислителни свойства.

VOC%

< 3 %

Свойства на частиците

Този продукт/смес не съдържа наноматериали и наноформи по смисъла на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия продуктът е стабилен.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

none under normal use

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали

Силни основи

Леки метали

Окислител

10.6. Опасни продукти на разпадане

За информация относно продуктите от изгаряне вижте раздел 5.

В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични данни за съставките.

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs



Остра токсичност

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Продължителност на експозицията	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210-514-9	LD50	9.300 mg/kg	Oral	-	Плъх	OECD 401	-
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>1.306 mg/l	Вдишване	4 h	Плъх	OECD 403	-
адипинова киселина 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Плъх	OECD 401	ECHA
лимонена киселина 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Мишка	OECD 401	ECHA
лимонена киселина 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Кожни	-	Плъх	OECD 402	ECHA

Корозивност / дразнене на кожата

Предизвиква тежки изгаряния на кожата.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите

Предизвиква тежки изгаряния на очите.

Дихателните пътища или кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs



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 дразнене на дихателните пътища.

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

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

Опасност при вдишване

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа/продуктът не съдържа никакви съставки с ендокринно нарушаващи свойства по смисъла на регламенти (ЕО) 1907/2006 и (ЕС) 2018/605 и делегирания регламент (ЕС) 2017/2100.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност

Токсикологични данни за съставките.

Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид	Метод / Указание	Забележка
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>100 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	-
адипинова киселина 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
лимонена киселина 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs



Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителн ост на експозицията	вид	Метод / Указание	Забележка
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210-514-9	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Статичен тест	-
адипинова киселина 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителн ост на експозицията	вид	Метод / Указание	Забележка
лимонена киселина 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210-514-9	EC50	47,52 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	-
адипинова киселина 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

Токсичност за микро-/макроорганизми

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид	Метод / Указание
Ябълчена киселина 617-48-1 / 210- 514-9	EC50	>300 mg/l	3h	Бактерии (активна утайка)	OECD 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Лесно биоразградиво в съответствие с подходящото изпитване на ОИСП.
Ръководство за изпитване на ОИСП: 301 В (CO2 Evolution test)
Повърхностно активните вещества, съдържащи се в тази смес/продукт, отговарят на изискванията за биоразградимост в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност

Няма налична информация за тази позиция.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Няма налична информация за тази позиция.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са класифицирани като PBT или vPvB съгласно член 57 / приложение XIII от регламента REACH.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа/продуктът не съдържа никакви съставки с ендокринно нарушаващи свойства по смисъла на регламенти (ЕО) 1907/2006 и (ЕС) 2018/605 и делегирания регламент (ЕС) 2017/2100.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти

Този продукт/смес не съдържа съставки по смисъла на Регламент (ЕО) № 1005/2009, които разрушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Изхвърляйте опасните отпадъци в съответствие с местните и националните разпоредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Care tabs

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Опаковка

Предайте празните контейнери на местните фирми за рециклиране на отпадъци за рециклиране или изхвърляне.
Замърсена опаковка/ филм: Изхвърлете като неизползван продукт.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

3261

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

3261 - КОРОЗИВНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, КИСЕЛИННО, ОРГАНИЧНО, Н.О.С. (Лимонена киселина , Ябълчена киселина , адипинова киселина)

Точно наименование на пратката по IMDG

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CITRIC ACID, MALIC ACID, ADIPIC ACID)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

ADR/RID/ADN



8

Клас по ADR/RID

8

Класификационен код по ADR/RID

C4

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

80

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Care tabs

Клас по IMDG

8

Клас по IATA

8

Клас по ADN

8

ADN Класификация код

C4

14.4. Опаковъчна група

II

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда

He

Замърсител на морските води по IMDG

He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

IMDG EmS

F-A,S-B

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

Друг

Допълнителна информация ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Транспортна категория (код за ограничение на тунела): 2 (E)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Care tabs

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламентите на ЕС

Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергенти)

Съставки съгласно приложение VII: <5% нейоногенни повърхностноактивни вещества, , поликарбоксилати .

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Вещества, подлежащи на разрешаване съгласно приложение XIV: не е приложимо.

Ограничения на веществата съгласно приложение XVII: не е приложимо.

Вещества в списъка с кандидати на REACH (SVHC): не е приложимо.

Регламент (ЕС) № 528/2012 (BPR)

Активни съставки: не е приложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1148 (експлозиви)

Ограничена суровина съгласно приложение I: не е приложимо.

Суровини, за които трябва да се подава уведомление, съгласно приложение II: не е приложимо.

Директива 2011/65/EC (ROHS 2)

Ограничения на веществата съгласно приложение II: не е приложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1021 (POP)

Устойчиви органични замърсители: не е приложимо.

Директива 2012/18/EC (Seveso III)

Категория на опасност съгласно Seveso директивата: не е приложимо.

Национални разпоредби

Допълнително спазвайте всички национални и местни разпоредби за работа с химикали.

Други разпоредби, ограничения и правни норми

Обърнете внимание на Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Сместа не е подлагана на оценка на безопасността.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25



Care tabs

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени в предишната редакция

Прибавяне iHexagon РАЗДЕЛ : 1.2

Прибавяне PNC Details РАЗДЕЛ : 1.4

Прибавяне Материал на ръкавицата: РАЗДЕЛ : 8.2

Съкращения

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Позоваванията на ключови литературни и източници на данни

Регистрационни досиета REACH

ECHA C&L - Inventory

Информационни листове за безопасност на доставчиците на суровини

Методите за оценка за класифициране

Класифициране на смеси и използван метод за оценка в съответствие с член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008

[CLP]:

Опасности за здравето: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Номер на версия: 9.1
Издаден: 2024-11-22
Заменя SDS: 2023-12-25

Care tabs

Фраза значение

Skin Corr. 1B - Корозия на кожата, категория на опасност 1B

Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3 - дразнене на дихателните пътища

Skin Irrit. 2 - Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Eye Irrit. 2 - Дразнене на очите, категория на опасност 2

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителна информация

Информационният лист за безопасност съответства на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), включително на Регламента за изменение (ЕС) 2020/878

Бележки на производителя

Клауза за изключване на отговорност: Горната информация е вярна доколкото ни е известно. На фирмата не може да се вменява отговорност за щети, причинени от боравенето или контакта с посочения по-горе продукт.