

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

Active Green cleaner cartridge

Член-не

56.01.912; 56.01.908; 56.02.213

UFI код

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

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

Употреба

Патрон за почистване Active Green на RATIONAL за всички iHexagon, iCombi Pro с iCareSystem AutoDose 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

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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 1А

Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Предупреждения за опасност

H314, H318

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.

Предупреждение(я) за опасност

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

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.

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.

Повече информация

Компонент(и), определящ(и) опасността, за етикетиране:

натриев хидроксид , динатриев метасиликат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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-коефициент с остра опасност М-коефициент с хронична опасност	Забележка
натриев хидроксид	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	50 - 70%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
динатриев метасиликат	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 30%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-

Вещество за допълнителна информация

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

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

Отведете пострадалия на чист въздух. При продължаващи симптоми повикайте лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Контакт с кожата

В случай на контакт незабавно промийте кожата обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете незабавно медицинска помощ, ако се прояви дразнене и то се задържи.

Контакт с очите

В случай на контакт с очите отстранете контактните лещи и незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Незабавно повикайте лекар.

Поглъщане

Почистете устата с вода и изпийте след това много вода. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

Информация за лекари

За специални съвети лекарите трябва да се обърнат към Информационната служба за отровите.

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

Причинява изгаряния.

Контакт с очите

Може да причини необратимо увреждане на очите.

Поглъщане

При поглъщане може да се получат тежки изгаряния на устата и гърлото, както и има опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

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

Да се лекува симптоматично.

Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

воден спрей, сух прах, пена, въглероден диоксид (CO₂)

Използвайте пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околна среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Опасни продукти на разпадане, образувани при пожар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Корозивно
Опасни продукти на разпадане, образувани при пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен апарат за дишане.

Мерки в случай на пожар

Събирайте замърсената вода от гасенето на огъня отделно. Това не трябва да се изхвърля в канализацията.

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 изливайте в повърхностни води или в битовата канализационна система. Ако продуктът замърси реки и езера или канализация, уведомете съответните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте механично оборудване за обработка. Изхвърляйте опасните отпадъци в съответствие с местните и националните разпоредби.

6.4. Позоваване 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.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

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

Обща хигиена

Мийте си ръцете след използване.

По време на употреба да не се яде, пие или пуши.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи. Съхранявайте на място, достъпно само от упълномощени лица. Да се съхранява извън обсега на деца.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510: 8B (Негорими 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)

РС35 - Перилни и почистващи препарати (включително на основата на разтворители продукти)

Вижте раздел Патрон за почистване Active Green

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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
натриев хидроксид (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	1 mg/m ³	Служители	Локални
натриев хидроксид (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	1 mg/m ³	Потребители	Локални
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	6,22 mg/m ³	Служители	Систематични
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	1,49 mg/kg телесно тегло/ден	Служители	Систематични
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	1,55 mg/m ³	Потребители	Систематични
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	740 µg/kg телесно тегло/ден	Потребители	Систематични
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Орални	740 µg/kg телесно тегло/ден	Потребители	Систематични

PNEC/PEC

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Сладка вода	7,5 mg/l
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	7,5 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Морска вода	1 mg/l
динатриев метасиликат (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Пречиствателна станция	1 g/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Осигурете подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Защита на очите/лицето

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

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 ѝ, но и от други качествени характеристики, като се различава според производителя. Вземете под внимание информацията от производителя относно пропускливостта и времето на проникване, както и относно специалните условия на работното място (механично напрежение, 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

Твърди

Цвят

бяло

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Мирис

характеристика

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.

Горна и долна граница на експлозия

Продуктът/сместа няма експлозивни свойства.

Точка на възпламеняване

няма данни

Температура на samozапалване

не е приложимо.

Температура на разпадане

няма данни

pH

12,8

Метод

1 % воден разтвор

Кинематичен вискозитет

не е приложимо.

Вискозитет, динамичен

не е приложимо.

Разтворимост

Водоразтворим

Разтворимост във вода

напълно разтворимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

не е определено за сместа.

Налягане на парата

не е приложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Плътност и/или относителна плътност

1,75 g/cm³

Метод

20 °C

относителна плътност

не е определено за сместа.

Относителна плътност на парите

не е приложимо.

скорост на изпаряване

не е приложимо.

експлозивни свойства

Продуктът/сместа няма експлозивни свойства.

Оксидиращи свойства

Продуктът/сместа няма окислителни свойства.

VOC%

< 3 %

Свойства на частиците

няма данни

9.2. Друга информация

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

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

Не са известни опасни реакции, ако се работи с него в съответствие със спецификациите.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага. Да се пази от замръзване, топлина и слънчева светлина.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини
Леки метали
Окислител

10.6. Опасни продукти на разпадане

За информация относно продуктите от изгаряне вижте раздел 5.
Опасни продукти на разпадане, образувани при пожар.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Няма налични данни за самия продукт. Токсикологични данни за компонентите .

Остра токсичност

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Коментари
натриев хидроксид 1310-73-2 / 215- 185-5	LD50	325 mg/kg bw	Oral	Плъх	ЕCHA
динатриев метасиликат 6834-92-0 / 229- 912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	Плъх Мишка	-

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Токсичност при предозиране

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

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

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

Няма налични данни за самия продукт. Токсикологични данни за компонентите .

Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид
динатриев метасиликат 6834-92-0 / 229-912- 9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio

Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид
динатриев метасиликат	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
Active Green cleaner cartridge



Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид
6834-92-0 / 229-912-9				

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид	Забележка
натриев хидроксид 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
динатриев метасиликат 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Токсичност за микро-/макроорганизми

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид
динатриев метасиликат 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Бактерии (активна утайка)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

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.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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

Обикновено е необходима неутрализация, преди отпадъчните води да се изпускат в пречиствателните станции за вода. Неутрализацията ще намали екотоксичните 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.

Опаковка

Празните контейнери трябва да се предават за локално рециклиране, възстановяване или обезвреждане.

Замърсена опаковка / листове : Изхвърляйте 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

3262

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

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

Корозивно твърдо, основно, неорганично, н.у.к. (натриев хидроксид , динатриев метасиликат)

Точно наименование на пратката по IMDG

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

ADR/RID/ADN



8

Клас по ADR/RID

8

Класификационен код по ADR/RID

C6

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

80

Клас по IMDG

8

Клас по IATA

8

Клас по ADN

8

ADN Класификация код

C6

14.4. Опаковъчна група

II

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда

Не

Замърсител на морските води по IMDG

Не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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: E2

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

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% поликарбоксилати, нейоногенни повърхностноактивни вещества,

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени в предишната редакция

Раздел 1.1, 1.2, 1.4

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Номер на версия: 4.1
Издаден: 2024-11-19
Заменя SDS: 2022-09-14

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

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: Метод на изчисление

Фраза значение

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

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

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

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

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

H318 Причинява сериозно увреждане 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.