

Active Green cleaner cartridge

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Márkanév

Active Green cleaner cartridge

Cikkszám

56.01.912; 56.01.908; 56.02.213

UFI-kód

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Használ

RATIONAL Active Green tisztítópatron minden iCareSystem AutoDose funkciót kínáló iHexagon és iCombi Pro készülékhez, professzionális használatra

Nem használható

Egyéb felhasználás nem ajánlott.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

RATIONAL AG

Cím

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Németország

Telefonszám

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Webhely

www.rational-online.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Elérhető munkaidőn kívül

Igen

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserelése: 2022-09-14

Active Green cleaner cartridge

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Besorolás

Bőrmarás, veszélyességi osztály 1A

Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória

Figyelmeztető mondatok

H314, H318

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.

P501 A terméket/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő ponton a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

További információ

Veszélyes összetevők a címkézéshez:

nátrium-hidroxid, dinátrium-metaszilikát

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH -rendelet 57. cikke / XIII. Melléklete szerint PBT vagy vPvB besorolásúak.

Active Green cleaner cartridge

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai elnevezés	CAS-szám EK-szám REACH-szám Index-szám	Koncentráció	Besorolás	H-mondat Akut M-faktor Krónikus M-fak- tor	Megjegyzés
nátrium-hidroxid	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 %;
dinátrium-metaszilikát	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 - -	-

Kiegészítő információk az anyagról

Az ebben a szakaszban említett H- és EUH-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtók: Figyeljenek az önvédelemre.

Inhaláció

A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal le kell mosni bő vízzel. A szennyezett ruházatot és cipőt el kell távolítani. Ha irritáció alakul ki, és nem szűnik meg, akkor azonnal forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés

Ha szembe kerül, azonnal el kell távolítani a kontaktlencsét, és bő vízzel ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig. Azonnal hívjon orvost.

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

Szervezetbe jutás

A száját vízzel ki kell mosni, majd sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Azonnal forduljon orvoshoz.

Információ az orvos számára

Az orvosnak a Mérgezési Információs Szolgálathoz kell fordulnia szaktanácsért.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Hosszú távú expozíció után azonnali hatások várhatók.

Inhaláció

Nem alkalmazható.

Bőrrel való érintkezés

Égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés

Irreverzibilis szemkárosodást okozhat.

Szervezetbe jutás

Lenyelés esetén súlyos égési sérülést okoz a szájban és a torokban, továbbá fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelést kell alkalmazni.

Mutassa meg ezt az adatlapot a kezelést végző orvosnak.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltási anyag

vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmazzon a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződnek.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Maró hatású

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

Tűz esetén használjon zárt légzőkészüléket.

Teendők tűz esetén

A tűzoltáskor keletkezett szennyvizet elkülönítve kell összegyűjteni. Ezt a vizet nem szabad a csatornába engedni.

Active Green cleaner cartridge

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az anyaggal/termékkel való közvetlen érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos belemosni a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. Ha a termék folyóba, tóba vagy csatornába kerül, tájékoztassa a megfelelő hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus anyagmozgató berendezést használjon. Veszélyes hulladékként, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tárolási és kezelési útmutatásért lásd a 7. fejezetet.

Veszélynek való kitettségre és személyi védőfelszerelésre vonatkozó tájékoztatásért lásd a 8. fejezetet.

Nem kompatibilis anyagokkal kapcsolatban lásd a 10. fejezetet.

Leselejtezéssel kapcsolatban lásd a 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az anyaggal/termékkel való közvetlen érintkezést kerülni kell.

Általános higiéniai

Használat után mosson kezet.

Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol kell tartani. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak a jogosult személyeknek van hozzáférésük. Gyermekektől elzárva tartandó.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 8B (nem éghető, maró veszélyes anyagok)

A biztonságos tároláshoz megfelelő tartály és csomagolóanyag: Tárolja az eredeti tárolóban.

Tárolási hőmérséklet: 10°C és 40°C között

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

PC35 - Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Lásd fejezet Active Green tisztítópatron

Active Green cleaner cartridge

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Országos foglalkozási kitettségi határértékek

Hozzávaló	CAS-szám EK-szám	Az expozíció határértéke ppm / mg/m ³	Rövid távú expozíciós határérték ppm / mg/m ³	Forrás	Megjegyzés	Év
nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5	- 2	- 2	-	-	-

DNEL/DMEL

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Expozíció	Érték	Populáció	Hatás
nátrium-hidroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Belélegzés	1 mg/m ³	Munkavállalók	Lokalizált
nátrium-hidroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Belélegzés	1 mg/m ³	Fogyasztók	Lokalizált
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Belélegzés	6,22 mg/m ³	Munkavállalók	Rendszer- szintű
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Bőrrel való érintkezés	1,49 mg/kg bw/nap	Munkavállalók	Rendszer- szintű
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Belélegzés	1,55 mg/m ³	Fogyasztók	Rendszer- szintű
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Bőrrel való érintkezés	740 µg/kg bw/nap	Fogyasztók	Rendszer- szintű
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Lenyelés	740 µg/kg bw/nap	Fogyasztók	Rendszer- szintű

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

PNEC/PEC

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Környezet	Érték
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Ivóvíz	7,5 mg/l
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	7,5 mg/l
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Tengervíz	1 mg/l
dinátrium-metaszilikát (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Szennyvíztisztító üzem	1 g/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Szem-/arcvédelem

Vegyszerálló védőszemüveg oldalsó védelemmel (EN 166)

Kézvédelem

Vegyszerellenálló védőkesztyű (EN 374)

Kesztyű anyaga: Natúr latex, polikloroprén vagy nitril, III. kategória az EN 374 szerint.

A kesztyű kiválasztásakor nemcsak annak anyagát, hanem egyéb minőségi jellemzőket is figyelembe kell venni, amelyek a gyártótól függően eltérőek. Vegye figyelembe a gyártó által adott információkat az áteresztőképességről és az áttörési időről, valamint a speciális munkahelyi feltételekről (mechanikai igénybevétel, érintkezés időtartama).

Egyéb bőrvédelem

A termék normál és előrelátható használata mellett a személyi védőfelszerelés ezen típusának használata nem szükséges.

Légzésvédelem

A termék normál és előrelátható használata mellett a személyi védőfelszerelés ezen típusának használata nem szükséges.

Hőveszély

Nem alkalmazható

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

Active Green cleaner cartridge

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

Szilárd

Szín

fehér

Szag

jellegzetes

Olvadáspont/fagyáspont

Nem alkalmazható.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság

Nem alkalmazható.

Alsó és felső robbanási határérték

A termék/keverék nem rendelkezik robbanásveszélyes tulajdonságokkal.

Lobbanáspont

Nincsenek adatok

Öngyulladás hőmérséklet

Nem alkalmazható.

Bomlási hőmérséklet

Nincsenek adatok

pH

12,8

Módszer

1 %-os vizes oldat

Kinematikus viszkozitás

Nem alkalmazható.

Dinamikus viszkozitás

Nem alkalmazható.

Oldhatóság

Vízben oldódó

Oldhatóság vízben

teljesen oldható

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Active Green cleaner cartridge

n-oktanol/víz megoszlási hányados

nincs meghatározva a keverékhez.

Párányomás

Nem alkalmazható.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

1,75 g/cm³

Módszer

20 °C

Relatív sűrűség

nincs meghatározva a keverékhez.

Relatív gőzsűrűség

Nem alkalmazható.

Párolgási sebesség

Nem alkalmazható.

Robbanásveszélyességi tulajdonságok

A termék/keverék nem rendelkezik robbanásveszélyes tulajdonságokkal.

Oxidáló tulajdonságok

A termék/keverék nem rendelkezik oxidáló tulajdonságokkal.

VOC %

< 3 %

Részecske tulajdonságok

Nincsenek adatok

9.2. Egyéb információk

Ez a termék/keverék nem tartalmaz nanoanyagokat és nanoformákat az 1907/2006/EK rendelet szerint.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ez a készítmény normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelően történő kezelés esetén nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő. Fagytól, hőtől és napfénytől védendő.

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak
Könnyűfémek
Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az éghető anyagokra vonatkozó tájékoztatásért lásd az 5. fejezetet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs elérhető adat közvetlenül a termékről. Az összetevők toxikológiai adatai .

Akut toxicitás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Tesztállatok	Megjegyzések
nátrium-hidroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LD50	325 mg/kg bw	Oral	patkány	ECHA
dinátrium-metasz- likát 6834-92-0 / 229- 912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	patkány Egér	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést okoz a szemben.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az (EK) 1907/2006 és (EU) 2018/605 rendelet és az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás

Nincs elérhető adat közvetlenül a termékről. Az összetevők toxikológiai adatai .

Akut mérgezést okoz halakban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Fajták
dinátrium-metaszilikát 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio

Akut mérgezést okoz algákban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Fajták
dinátrium-metaszilikát 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa

Akut rákos toxicitás

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Active Green cleaner cartridge

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Fajták	Megjegyzés
nátrium-hidroxid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
dinátrium-metaszilikát 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Mikro-/makroorganizmus toxicitása

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Fajták
dinátrium-metaszilikát 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Baktériumok (aktív iszap)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Az ebben a keverékben/termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerinti biológiai lebonthatósági követelményeknek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nincs elérhető információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH -rendelet 57. cikke / XIII. Melléklete szerint PBT vagy vPvB besorolásúak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az (EK) 1907/2006 és (EU) 2018/605 rendelet és az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet értelmében.

Active Green cleaner cartridge**12.7. Egyéb káros hatások****Egyéb káros hatások**

Mielőtt a vizet a szennyvízkezelő rendszerbe eresztik, általában semlegesítés szükséges. A semlegesítés csökkenti az ökotoxikus hatásokat.

Ez a termék/keverék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet értelmében vett, az ózonréteget lebontó anyagokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Ártalmatlanítási szempontok**

Veszélyes hulladékként, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Csomagolás

Az üres tartályokat le kell adni helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékártalmatlanítás céljából.

Szennyezett csomagolás / lapok : Fel nem használt termékként kell ártalmatlanítani.

Hulladékkód	Hulladék leírása
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Kérjük, vegye figyelembe, hogy egy csillag melletti csillag (*) jelöli, hogy VESZÉLYES HULLADÉK.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

3262

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR/RID/ADN szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Maró hatású szilárd anyag, bázikus, szervesetlen, nem szerves anyag (nátrium-hidroxid , dinátrium-metaszilikát)

IMDG szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Címke**

ADR/RID/ADN



8

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

Biztonságtechnikai adatlap

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

ADR/RID-osztály

8

ADR/RID-osztályozási kód

C6

ADR/RID veszélyesség azonosító száma

80

IMDG-osztály

8

IATA-osztály

8

ADN-osztály

8

ADN-osztályozási kód

C6

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek

Nem

IMDG tengeri szennyező anyag

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

n/a

Egyéb

További információk, ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Közlekedési kategória (alagútkorlátozási kód): 2 (E)

Active Green cleaner cartridge

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU előírások

648/2004/EK rendelet (mosószerek)

Összetevők a VII. Melléklet szerint: <5% polikarboxilátok, nem ionos felületaktív anyagok,

1272/2008/EK rendelet (CLP)

1907/2006/EK rendelet (REACH)

A XIV. Melléklet szerinti engedélyhez kötött anyagok: n/a

A XVII. Melléklet szerinti anyagkorlátozások: n/a

A REACH jelöltlistáján (SVHC) szereplő anyagok: n/a

528/2012/EU rendelet (BPR)

Hatóanyagok: n/a

(EU) 2019/1148 rendelet (robbanóanyagok)

Az I. melléklet szerinti korlátozott nyersanyag: n/a

A II. Melléklet szerinti bejelentendő nyersanyagok: n/a

2011/65/EU irányelv (ROHS 2)

A II. Melléklet szerinti anyagkorlátozások: n/a

(EU) 2019/1021 (POP) rendelet

Tartós szerves szennyező anyagok: n/a

2012/18/EU irányelv (Seveso III)

Seveso-veszélyességi kategóriák: n/a

Országos előírások

A vegyi anyagok kezelése során az országos és a helyi rendelkezéseket is figyelembe kell venni.

Egyéb előírások, korlátozások és jogszabályok

Tartsa szem előtt a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan nem történt biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások az előző verzióhoz képest

Szakasz 1.1, 1.2, 1.4

Rövidítések

Biztonságtechnikai adatlap

Változat száma: 4.1
Kiadva: 2024-11-19
SDS lecserélése: 2022-09-14

A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint



Active Green cleaner cartridge

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

Hivatkozásokat a legfontosabb szakirodalmi és adatforrásokhoz

REACH regisztrációs dossziék

ECHA C&L - Inventory

A nyersanyagbeszállítók biztonsági adatlapjai

Az osztályozás értékelési módszerei

A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet [CLP] 9. cikke szerint:

Egészségügyi veszélyek: Számítási módszer

Mondat jelentése

Skin Corr. 1A - Bőrmarás, veszélyességi osztály 1A

Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória

Skin Corr. 1B - Bőrmarás, 1B veszélyességi kategória

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Céliszervi toxicitás - egyszeri expozíció, a veszélyességi kategóriába 3 - légúti irritáció

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

További információk

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH), beleértve a 2020/878/EU módosító rendeletet is.

Gyártó megjegyzései

Felelősségvállalási záradék: a fenti információk legjobb tudomásunk szerint helyesek. A cég nem vonható felelősségre az olyan károk miatt, amelyek a fenti termék kezelése vagy az azzal történt érintkezés miatt keletkeztek.