

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Active Green cleaner cartridge

Číslo výroby

56.01.912; 56.01.908; 56.02.213

Kód UFI

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie

Kartuša čistiaceho prostriedku Active Green RATIONAL pre všetky zariadenia iHexagon, iCombi Pro s iCareSystem
AutoDose na komerčné použitie

Nie je vhodný na použitie v

Iné použitie sa neodporúča.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

RATIONAL AG

Adresa

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Nemecko

Telefónne číslo

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Webstránka

www.rational-online.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): (+421)2 5477 4166 (24/4 Hotline); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Dostupný mimo pracovnej doby

Áno

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia

Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1A

Vážne poškodenie zraku, kategória 1

Výstražné upozornenia

H314, H318

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražný piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnym regionálnym, národným alebo medzinárodným nariadením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Viac informácií

Nebezpečné zložky na označovanie:
hydroxid sodný , kremičitan disodný

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB podľa článku 57 / prílohy XIII nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov chemikálie	č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Poznámka
hydroxid sodný	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 %;
kremičitan disodný	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 - -	-

Doplnkové informácie o látke

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opis opatrení prvej pomoci

Prví respondenti: Venujte pozornosť sebaochrane.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Vdýchnutie

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolať lekára.

Kontakt s pokožkou

V prípade kontaktu pokožku okamžite opláchnite veľkým množstvom vody. Vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Ak vznikne a pretrváva podráždenie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

V prípade zasiahnutia očí odstráňte kontaktné šošovky a oči aj pod viečkami okamžite dôkladne vyplachujte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút. Okamžite zavolať lekára.

Požitie

Ústa vypláchnite vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevymiešajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Informácie pre lekárov

V prípade potreby špecializovaného poradenstva by sa mali lekári obrátiť na Národné toxikologické informačné centrum.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po dlhodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

Vdýchnutie

Nevzťahuje sa.

Kontakt s pokožkou

Spôsobuje popáleniny.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Požitie

Po požití spôsobuje vážne poleptanie úst a hrdla, ako aj nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

striekajúca voda, suchý prášok, pena, oxid uhličitý (CO₂)

Používajte protipožiarne opatrenia, ktoré zodpovedajú miestnym okolnostiam a okolitému prostrediu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Nevhodné hasiace prostriedky

Nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri požiari.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žieravé

Nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri požiari.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

V prípade požiaru si nasadte dýchací prístroj s vlastným zásobníkom vzduchu.

Opatrenia v prípade požiaru

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromaždite osobitne. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky. Zabráňte priamemu kontaktu s materiálom / produktom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani kanalizačného systému. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Používajte mechanické manipulačné vybavenie. Likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o skladovaní a manipulácii nájdete v časti 7.

Informácie o expozícii a osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

Informácie o vzájomne nekompatibilných materiáloch nájdete v časti 10.

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Noste osobné ochranné prostriedky. Zabráňte priamemu kontaktu s materiálom / produktom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19
Nahrádza SDS: 2022-09-14

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Všeobecná hygiena

Po manipulácii si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčte.

Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte na mieste prístupnom len oprávneným osobám.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Trieda skladovania podľa TRGS 510: 8B (Nehorľavé žieravé látky)

Vhodný obal a obalové materiály na bezpečné skladovanie: Uchovávať v pôvodnom balení.

Teplota skladovania: 10 °C až 40 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

PC35 - Čistiace a umývacie prostriedky (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

Pozri odstavec Čistiaca kartuša Active Green

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19
Nahrádza SDS: 2022-09-14

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

DNEL/DMEL

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
hydroxid sodný (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	1 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
hydroxid sodný (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	1 mg/m ³	Spotrebitelia	Lokálne
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	6,22 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	1,49 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	1,55 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémové
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	740 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Orálne	740 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové

PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Pitná voda	7,5 mg/l
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	7,5 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Slaná voda	1 mg/l
kreličitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	1 g/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Ochrana očí/tváre

Chemicky odolné ochranné okuliare s bočnou ochranou podľa normy EN 166.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice proti chemikáliám (STN EN 374)

Materiál rukavíc: Prírodný latex, polychloroprén alebo nitril, kategória III podľa STN EN 374.

Výber vhodnej rukavice nezávisí len od jej materiálu, ale aj od ostatných kvalitatívnych vlastností a odlišuje sa v závislosti od výrobcu. Dbajte na informácie poskytnuté výrobcom týkajúce sa priepustnosti a času prieniku a špeciálnych podmienok na pracovisku (mechanická záťaž, trvanie kontaktu).

Iná ochrana pokožky

Tento druh osobných ochranných prostriedkov nie je nutný pri normálnom a predvídateľnom použití produktu.

Ochrana dýchacích ciest

Tento druh osobných ochranných prostriedkov nie je nutný pri normálnom a predvídateľnom použití produktu.

Tepelné nebezpečenstvo

Nevzťahuje sa

Kontrolné body environmentálnej expozície

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Pevné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Farba

biela

Pach

charakteristika

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Nepoužiteľný.

Bod varu alebo začiatočný bod varu a rozsah varu

Nepoužiteľný.

Horľavosť

Nepoužiteľný.

Dolný a horný limit výbušnosti

Produkt/zmes nemá výbušné vlastnosti.

Bod vzplanutia

Žiadne dostupné údaje

Teplota samovznietenia

Nepoužiteľný.

Teplota rozkladu

Žiadne dostupné údaje

pH

12,8

Metóda

1 % vodný roztok

Kinematická viskozita

Nepoužiteľný.

Dynamická viskozita

Nepoužiteľný.

Rozpustnosť

Rozpustné vo vode

Rozpustnosť vo vode

úplne rozpustný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

pre zmes nie je určené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Tlak pary

Nepoužiteľný.

Hustota a/alebo relatívna hustota

1,75 g/cm³

Metóda

20 °C

Relatívna hustota

pre zmes nie je určené.

Relatívna hustota pár

Nepoužiteľný.

Rýchlosť vyparovania

Nepoužiteľný.

Výbušnosť

Produkt/zmes nemá výbušné vlastnosti.

Oxidačné vlastnosti

Produkt/zmes nemá oxidačné vlastnosti.

VOC %

< 3 %

Vlastnosti častíc

Žiadne dostupné údaje

9.2. Iné informácie

Tento výrobok/zmes neobsahuje nanomateriály a nanoformy látok v zmysle nariadenia (ES) č. 1907/2006.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa s ním zaobchádza v súlade so špecifikáciami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny

Lahké kovy

Oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informácie o produktoch horenia nájdete v časti 5.

Nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri požiari.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

O samotnom produkte nie sú dostupné údaje. Toxikologické údaje pre komponenty .

Akútna toxicita

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvieratá	Poznámky
hydroxid sodný 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	325 mg/kg bw	Oral	Krasy	ECHA
kremičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	Krasy Myš	-

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje ťažké popáleniny kože.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poleptanie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Toxicita opakovanej dávky

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes/výrobok neobsahuje žiadne prísady s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v zmysle nariadení (ES) 1907/2006 a (EÚ) 2018/605 a delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/2100.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita

O samotnom produkte nie sú dostupné údaje. Toxikologické údaje pre komponenty .

Akútna toxicita pre ryby

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy
kreičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio

Akútna toxicita pre riasy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19
Nahrádza SDS: 2022-09-14

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy
kreličitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy	Pripomienka
hydroxid sodný 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
kreličitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Toxicita pre mikro-/makroorganizmy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy
kreličitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Baktérie (aktivovaný kal)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi/výrobe spĺňajú požiadavky na biologickú odbúrateľnosť v súlade s nariadením (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB podľa článku 57 / prílohy XIII nariadenia REACH.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes/výrobok neobsahuje žiadne prísady s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v zmysle nariadení (ES) 1907/2006 a (EÚ) 2018/605 a delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/2100.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky

Pred uvoľnením odpadovej vody do čistiarní odpadových vôd sa zvyčajne vyžaduje neutralizácia. Neutralizácia zníži ekotoxické účinky.

Tento výrobok/zmes neobsahuje žiadne látky v zmysle nariadenia (ES) č. 1005/2009, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

Obal

Prázdne nádoby je potrebné odovzdať na recykláciu, zber alebo likvidáciu odpadu.

Kontaminovaný obal / hárky : Likvidujte ako nepoužitý produkt.

Kód odpadu	Popis odpadu
20 01 29*	detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Upozorňujeme, že hviezdička (*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

3262

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

Žieravé tuhé, zásadité, anorganické, ďalej nešpecifikované (hydroxid sodný , kremičitan disodný)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Náležitý prepravný názov podľa IMDG

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

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

ADR/RID/ADN



8

Trieda ADR / RID

8

Klasifikačný kód ADR / RID

C6

Identifikačné číslo nebezpečnosti ADR / RID

80

Trieda IMDG

8

Trieda IATA

8

Trieda ADN

8

Klasifikačný kód ADN

C6

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

Námorný znečisťovateľ IMDG

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

IMDG EmS

F-A, S-B

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
nevzťahuje sa

Iné

Ďalšie informácie ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Kategória dopravy (kód obmedzenia tunela): 2 (E)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (detergenty)

Zložky podľa prílohy VII: <5% polykarboxyláty, neiónové povrchovo aktívne látky,

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Látky podliehajúce autorizácii podľa prílohy XIV: nevzťahuje sa

Obmedzenia látky podľa prílohy XVII: nevzťahuje sa

Látky na kandidátskom zozname REACH (SVHC): nevzťahuje sa

Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 (BPR)

Účinné látky: nevzťahuje sa

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 (výbušniny)

Obmedzená surovina podľa prílohy I: nevzťahuje sa

Oznamovateľné suroviny podľa prílohy II: nevzťahuje sa

Smernica 2011/65/EÚ (ROHS 2)

Obmedzenia látky podľa prílohy II: nevzťahuje sa

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 (POP)

Perzistentné organické znečisťujúce látky: nevzťahuje sa

Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III)

Kategória nebezpečenstva podľa SEVESO nevzťahuje sa

Vnútroštátne nariadenia

Dodržiavajte tiež všetky národné a lokálne ustanovenia pre manipuláciu s chemikáliami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie: 4.1
Vydané: 2024-11-19 Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
Nahrádza SDS: 2022-09-14 č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Ďalšie nariadenia, obmedzenia a právne nariadenia

Vezmite na vedomie smernicu 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zmes nebola podrobená posúdeniu bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny voči predchádzajúcej revízii

Oddiel 1.1, 1.2, 1.4

Skratky

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

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

Registračná dokumentácia REACH

Zoznam klasifikácií a označení ECHA C&L

Karty bezpečnostných údajov dodávateľov surovín

Hodnotiace metódy klasifikácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa článku 9 nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Zdravotné riziká: Metóda výpočtu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo verzie:

4.1

Vydané:

2024-11-19

Nahrádza SDS:

2022-09-14

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006



Active Green cleaner cartridge

Význam vety

Skin Corr. 1A - Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1A

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1

Skin Corr. 1B - Oxidujúce na pokožke, kategória 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3 - podráždenie dýchacích ciest

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) vrátane jeho novelizácie (EÚ) 2020/878

Poznámky výrobcu

Odmietnutie zodpovednosti: Vyššie uvedené informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia správne. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za škody spôsobené manipuláciou alebo kontaktom s vyššie uvedeným produktom.