

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime**

Active Green cleaner cartridge

**Člen-no**

56.01.912; 56.01.908; 56.02.213

**UFI kodeks**

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba**

Vložek s čistilom RATIONAL Active Green za vse aparate iHexagon, iCombi Pro s sistemom iCareSystem AutoDose za komercialno uporabo

**Ni primeren za uporabo pri**

Vse druge uporabe so odsvetovane.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj**

RATIONAL AG

Naslov

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Nemčija

Telefon

+49 8191 327 387

Email

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Spletna stran

www.rational-online.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Emergency number: 112 – ask for Poisons Information (24/7 Hotline); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline):

+49 6132 844 63

**Na voljo izven uradnih ur**

Da

# Active Green cleaner cartridge

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Klasifikacija

Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1A

Huda poškodba oči, kategorija nevarnosti 1

#### Stavki o nevarnosti

H314, H318

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Piktogrami za nevarnost



#### Opozorilna beseda

Nevarnost

#### Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

P501 Odstraniti vsebino/posodo na odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

#### Več informacij

Komponente nevarnosti za označevanje:

natrijev hidroksid , dinatrijev metasilikat

### 2.3 Druge nevarnosti

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so v skladu s členom 57 / Priloga XIII uredbe REACH razvrščene kot PBT ali vPvB.

Active Green cleaner cartridge

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

| Kemično ime            | CAS št.<br>Číslo EC<br>Ne REACH<br>Indeks številka                  | Koncentracija | Klasifikacija                                       | H-stavek<br>M-faktor, akutno<br>M-faktor, kron-<br>ično | Opomba                                                                                                                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natrijev hidroksid     | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-<br>27-xxxx<br>011-002-00-6 | 50 - 70%      | Skin Corr. 1A                                       | H314<br>-<br>-                                          | Skin Corr. 1A;<br>H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B;<br>H314: 2 % ≤ C<br>< 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>0,5 % ≤ C < 2 %; |
| dinatrijev metasilikat | 6834-92-0<br>229-912-9<br>01-2119449811-<br>37-xxxx<br>014-010-00-8 | 10 - 30%      | Skin Corr. 1B,<br>STOT SE 3 - resp.<br>tract irrit. | H314, H335<br>-<br>-                                    | -                                                                                                                                                                 |

Snov dodatne informacije

Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Opis ukrepov za prvo pomoč

First responders: Pay attention to self-protection.

Vdihavanje

Ponesrečenca prenesite na svež zrak. Če simptomi ne izzvenijo, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

V primeru stika takoj izperite kožo z obilo vode. Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Če pride do draženja, ki ne izzveni, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi odstranite kontaktne leče in takoj izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Takoj pokličite zdravnika.

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

### Zaužitje

Sperite usta z vodo in nato spijte veliko vode. Ne izzovite bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

### Informacije za zdravnike

Za strokovni nasvet se morajo zdravniki obrniti na center za zastrupitve.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po dolgotrajni izpostavljenosti lahko pričakujemo takojšnje učinke.

### Vdihavanje

Ni relevantno.

### Pri stiku s kožo

Povzroča opekline.

### Stik z očmi

Lahko povzroči nepopravljive poškodbe oči.

### Zaužitje

Pri zaužitju pride do resnih opeklin ust in grla ter nevarnosti predrtja požiralnika in želodca.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

Ta varnostni list pokažite lečečemu zdravniku.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezni sredstev za gašenje

vodno razpršilo , suh prah , pena , ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

Izvajajte gasilne ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in bližnje okolje.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

V požarnih razmerah lahko nastanejo nevarni razgradni produkti.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Jedko

V požarnih razmerah lahko nastanejo nevarni razgradni produkti.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna varovalna oprema za gasilce

V primeru požara nosite aparat za samostojno dihanje.

#### Ukrepi v primeru požara

Kontaminirano vodo za gašenje požara zberite ločeno. Ne sme se je odvajati v odtoke.

## Active Green cleaner cartridge

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo. Preprečiti neposredni stik z materialom/izdelkom.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne odvajajte v površinske vode ali kanalizacijski sistem. Če izdelek kontaminira reke in jezera ali odtoke, obvestite pristojne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabite mehansko upravljavsko opremo. Izdelek zavržite kot nevaren odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o skladiščenju in rokovanju glejte razdelek 7.

Za informacije o izpostavljenosti in osebni varovalni opremi glejte razdelek 8.

Za informacije o nezdružljivih materialih glejte razdelek 10.

Za informacije o odstranjevanju glejte razdelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Preventivni ukrepi za ravnanje

Nosite osebno varovalno opremo. Preprečiti neposredni stik z materialom/izdelkom.

##### Splošna higiena

Po ravnanju z izdelkom si umijte roki.

Pri uporabi ne jejte, pijte ali kadite.

Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Shranite na mesto, do katerega lahko dostopa samo pooblaščen osebje.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510: 8B (nevenetljive jedke nevarne snovi)

Primerna posoda in embalaža za varno shranjevanje: Shranjujte v originalni posodi.

Prvi posredovalci: Bodite pozorni na samozaščito.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

PC35 - pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

Glejte razdelek Vložek s čistilom Active Green



Active Green cleaner cartridge

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL/DMEL

| Ime izdelka/snovi<br>(CAS št./Číslo EC)         | Tip  | Izpostavljenost                           | Vrednost               | Populacija | Učinki     |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------------------------|------------|------------|
| natrijev hidroksid<br>(1310-73-2/215-185-5)     | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Vdihavanje | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Zaposleni  | Lokalni    |
| natrijev hidroksid<br>(1310-73-2/215-185-5)     | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Vdihavanje | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Potrošniki | Lokalni    |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Vdihavanje | 6,22 mg/m <sup>3</sup> | Zaposleni  | Sistemiški |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Dermalno   | 1,49 mg/kg<br>bw/day   | Zaposleni  | Sistemiški |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Vdihavanje | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Potrošniki | Sistemiški |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Dermalno   | 740 µg/kg bw/day       | Potrošniki | Sistemiški |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | DNEL | Kronična (dolgotra-<br>jna)<br>Oralno     | 740 µg/kg bw/day       | Potrošniki | Sistemiški |

PNEC/PEC

| Ime izdelka/snovi<br>(CAS št./Číslo EC)         | Tip  | Področje varstva okolja            | Vrednost |
|-------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------|
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | PNEC | Sladke vode                        | 7,5 mg/l |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | PNEC | Intermittent releases (freshwater) | 7,5 mg/l |
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | PNEC | Morska voda                        | 1 mg/l   |

# Varnostni list

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

| Ime izdelka/snovi<br>(CAS št./Číslo EC)         | Tip  | Področje varstva okolja | Vrednost |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------|----------|
| dinatrijev metasilikat<br>(6834-92-0/229-912-9) | PNEC | Čistilna naprava        | 1 g/l    |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti na omejenih območjih.

#### Zaščito za oči / obraz

Na kemikalije odporna zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166)

#### Zaščito rok

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374)

Material rokavic: naravni lateks, polikloropren ali nitril kategorije III v skladu s standardom EN 374.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti, ki se razlikujejo glede na proizvajalce. Upoštevajte proizvajalčeve informacije, ki se nanašajo na prepustnost in prebojne čase, ter posebne pogoje na delovnem mestu (mehanska obremenitev, trajanje stika).

#### Ostala zaščita za kožo

Ta vrsta osebne varovalne opreme pri normalni in predvidljivi uporabi izdelka ni potrebna.

#### Zaščita dihal

Ta vrsta osebne varovalne opreme pri normalni in predvidljivi uporabi izdelka ni potrebna.

#### Toplotne nevarnosti

Se ne uporablja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Potrebni niso nobeni posebni okoljevarstveni ukrepi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Fizično stanje

Trdna

#### Barva

beli

#### Vonj

značilnost

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

### Tališče / ledišče

Se ne uporablja.

### Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča

Se ne uporablja.

### Vnetljivost

Se ne uporablja.

### Spodnja in zgornja meja eksplozije

Izdelek/zmes nima eksplozivnih lastnosti.

### Plamenišče

ni na voljo nobenih podatkov

### Temperatura samovžiga

Se ne uporablja.

### Temperatura razpadanja

ni na voljo nobenih podatkov

### pH

12,8

### **Metoda**

1 % vodna raztopina

### Kinematična viskoznost

Se ne uporablja.

### Viskoznost, dinamična

Se ne uporablja.

### Topnost

V vodi topen

### Topnost v vodi

popolnoma topno

### Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode

ni določeno za mešanico.

### Parni tlak

Se ne uporablja.

### Gostota in/ali relativna gostota

1,75 g/cm<sup>3</sup>

### **Metoda**

20 °C



Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

### Relativna gostota

ni določeno za mešanico.

### Relativna parna gostota

Se ne uporablja.

### Stopnja izhlapevanja

Se ne uporablja.

### Eksplozivne lastnosti

Izdelek/zmes nima eksplozivnih lastnosti.

### Oksidativne lastnosti

Izdelek/zmes nima oksidacijskih lastnosti.

### VOC%

< 3 %

### Lastnosti delcev

ni na voljo nobenih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

Ta izdelek/zmes ne vsebuje nobenih nanomaterialov in nanooblik v smislu Uredbe (ES) 1907/2006.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilno pri normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je kemijsko stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane, če se z njim ravna v skladu s specifikacijami.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščitite pred vlago. Zaščitite pred zmrzaljo, vročino in sončno svetlobo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline

Lahke kovine

Oksidacijsko sredstvo

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Za informacije o produktih zgorevanja glejte razdelek 5.

V požarnih razmerah lahko nastanejo nevarni razgradni produkti.



Active Green cleaner cartridge

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Glede samega izdelka ni na voljo nobenih podatkov. Toksikološki podatki o komponentah .

Akutna strupenost

| Ime izdelka / snovi<br>št. CAS: / št. ES:           | Deskriptor odmerka | Vrednost /<br>Odmerek                    | Način izpostavljen-<br>osti | Živali za testiranje | Opombe |
|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|
| natrijev hidroksid<br>1310-73-2 / 215-<br>185-5     | LD50               | 325 mg/kg bw                             | Oral                        | podgana              | ECHA   |
| dinatrijev metasilikat<br>6834-92-0 / 229-<br>912-9 | LD50               | 1.150 -<br>1.350mg/kg<br>770 - 820 mg/kg | Oral                        | podgana<br>Miška     | -      |

Jedkost za kožo / draženje kože

Povzroča resne opekline kože.

Resne okvare oči / draženje

Povzroča resne opekline oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena.

Active Green cleaner cartridge

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih sestavin z endokrinimi motnjami v smislu uredb (ES) 1907/2006 in (EU) 2018/605 ter delegirane uredbe (EU) 2017/2100.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost

Glede samega izdelka ni na voljo nobenih podatkov. Toksikološki podatki o komponentah .

Akutna strupenost za ribe

| Ime izdelka/snovi<br>št. CAS: / št. ES:         | Tip meritve | Vrednost / rezultat | Trajanje izpostavljenost | Vrsta             |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| dinatrijev metasilikat<br>6834-92-0 / 229-912-9 | LC50        | 210 mg/l            | 96h                      | Brachydanio rerio |

Akutna strupenost alge

| Ime izdelka/snovi<br>št. CAS: / št. ES:         | Tip meritve | Vrednost / rezultat | Trajanje izpostavljenost | Vrsta                 |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| dinatrijev metasilikat<br>6834-92-0 / 229-912-9 | EC50        | 207 mg/l            | 72h                      | Chlorella pyrenoidosa |

Akutna strupenost rakov

| Ime izdelka/snovi<br>št. CAS: / št. ES:         | Tip meritve | Vrednost / rezultat | Trajanje izpostavljenost | Vrsta              | Pripomba |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| natrijev hidroksid<br>1310-73-2 / 215-185-5     | EC50        | 40,4 mg/l           | 48 h                     | Ceriodaphnia dubia | ECHA     |
| dinatrijev metasilikat<br>6834-92-0 / 229-912-9 | EC50        | 1.700 mg/l          | 48h                      | Daphnia magna      | -        |

Toksičnost za mikro/makro organizem



Active Green cleaner cartridge

| Ime izdelka / snovi<br>št. CAS: / št. ES:       | Tip meritve | Vrednost / rezultat | Trajanje izpostavljenost | Vrsta                     |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| dinatrijev metasilikat<br>6834-92-0 / 229-912-9 | EC50        | >100 mg/l           | 3h                       | Bakterije (aktivno blato) |

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Obstoynost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje ta mešanica/izdelek, izpolnjujejo zahteve glede biološke razgradljivosti v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so v skladu s členom 57 / Priloga XIII uredbe REACH razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rosvraccčov)

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih sestavin z endokrinimi motnjami v smislu uredb (ES) 1907/2006 in (EU) 2018/605 ter delegirane uredbe (EU) 2017/2100.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugí škodljivi učinki

Preden se odpadno vodo odvaja v naprave za čiščenje odpadnih vod je ponavadi treba izvesti nevtralizacijo. Nevtralizacija zmanjša ekotoksične učinke.

Ta izdelek/zmes ne vsebuje snovi v smislu Uredbe (ES) št. 1005/2009, ki tanjšajo ozonski plašč.

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjanje

Izdelek zavrzite kot nevaren odpadek v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Embalaža

Prazne vsebnike je treba oddati na lokalno mesto za recikliranje, predelavo ali odstranjanje odpadkov.  
Kontaminirana embalaža / listi : Zavrzite kot nerabljen izdelek.

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14



# Active Green cleaner cartridge

| Koda odpadkov | Opis odpadka                                     |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 20 01 29*     | Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi |

Upoštevajte - zvezdica (\*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID  
3262

14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN

Jedka trdna snov, bazična, anorganska, n.d.n. ( natrijev hidroksid , dinatrijev metasilikat )

Pravilno odpremno ime IMDG

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza  
Nalepke  
ADR/RID/ADN



ADR / RID razred  
8

ADR / RID koda  
C6

ADR / identifikacijska številka RID nevarnosti  
80

IMDG  
8

IATA  
8

ADN  
8

ADN koda  
C6

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## Active Green cleaner cartridge

### 14.4 Skupina embalaže

II

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### Nevarnosti za okolje

Ne

#### IMDG Marine Pollutant

Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### IMDG EMS

F-A, S-B

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni relevantno.

### Drugi

#### Dodatne informacije-ADR RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Kategorija prevoza (koda omejitve predora): 2 (E)

## Active Green cleaner cartridge

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Predpisi EU

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergenti)

Sestavine v skladu s Prilogo VII: <5% polikarboksilat, neionske površinsko aktivne snovi,

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Snovi, za katere je potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV: ni relevantno.

Omejitve glede snovi v skladu s Prilogo XVII: ni relevantno.

Snovi na kandidatnem seznamu REACH (SVHC): ni relevantno.

Uredba (EU) št. 528/2012 (BPR)

Aktivne snovi: ni relevantno.

Uredba (EU) 2019/1148 (eksplozivi)

Omejene surovine v skladu s Prilogo I: ni relevantno.

Surovine, ki jih je treba prijaviti v skladu s Prilogo II: ni relevantno.

Direktiva 2011/65/EU (ROHS 2)

Omejitve glede snovi v skladu s Prilogo II: ni relevantno.

Uredba (EU) 2019/1021 (POP)

Obstojna organska onesnaževala: ni relevantno.

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija nevarnosti v skladu z direktivo Seveso: ni relevantno.

##### Nacionalni predpisi

Poleg tega upoštevajte vse nacionalne in lokalne določbe o ravnanju s kemikalijami.

##### Drugi predpisi, omejitve in zakonodaja

Upoštevajte Direktivo 94/33/ES o varnosti mladih delavcev na delovnem mestu.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Spremembe glede na prejšnjo revizijo

Oddelek 1.1, 1.2, 1.4

##### Okrajšave

Številka različice: 4.1  
Izdano: 2024-11-19  
Zamenja SDS: 2022-09-14

# Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006



## 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

### Sklicevanje na ključne literature in virov podatkov

Registracijske dokumentacije REACH  
Zbirka podatkov popisa označitev in razvrstitev C&L - Inventory ECHA  
Varnostni listi dobaviteljev surovin

### Metode vrednotenja za razvrstitev

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu s členom 9 Uredbe (ES) 1272/2008 [CLP]:  
Nevarnosti za zdravje: Metoda izračuna

### Stavek pomen

Skin Corr. 1A - Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1A  
Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči, kategorija nevarnosti 1  
Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1B  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3 - draženje dihal  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### Dodatne informacije

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

### Opombe proizvajalca

Klavzula o zavrnitvi odgovornosti: Zgoraj navedene informacije so po našem najboljšem vedenju točne. Podjetje ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.