

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 1 od 13

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

1.1 Identifikator izdelka

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Drugo ime: Cleaner tab

Številka artikla: 56.00.210, 56.00.220

UFI: 7JYF-YTCJ-4T0J-UXCK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilne tablete za RATIONAL SelfCookingCenter® in CombiMaster® Plus s samodejnim čiščenjem za profesionalne uporabnike.

Odsvetovane uporabe:

Vse druge uporabe so odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

SLORATIONAL d.o.o., Ronkova ulica 4, 2380 Slovenj Gradec, Slovenija

Tel.: 02 882 19 00, fax: 02 882 19 01

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: slorational@siol.net

Proizvajalec:

Rational AG, Siegfried-Meister-Strasse 1, 86899 Landsberg am Lech, Nemčija

Tel.: +49 8191 327 387, fax: +49 8191 327 231

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: reinigung@rational-online.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 2 od 13

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Kategorija:
Skin Corr. 1A

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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

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

P301 + P330 + P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo.
P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati 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 pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov, v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Vsebuje: natrijev hidroksid, dinatrijev metasilikat, etoksilat maščobnega alkohola.

Snovi, ki morajo biti označene na proizvodu v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih:

Vsebuje: 15-<30% fosfati, <5% polikarboksilati, neionske površinsko aktivne snovi

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 3 od 13

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Natrijev hidroksid	215-185-5 1310-73-2 011-002-00-6	30-50	Skin Corr. 1A, H314 Specifična koncentracijska meja: Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <=C< 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% >= C < 2%	01-2119457892-27- xxxx
Dinatrijev metasilikat	229-912-9 6834-92-0 014-010-00-8	10-20%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	01-2119449811-37- xxxx
Natrijev karbonat	207-838-8 497-19-8 011-005-00-2	10-20%	Eye Irrit. 2, H319	01-2119485498-19- xxxx
Etoksilat maščobnega alkohola	/ 111190-40-0 /	1-<2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	02-2119548491-37- xxxx

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 4 od 13

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

V primeru vdihavanja hlapov prizadetega premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Spirati vsaj 15 minut.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Prizadetemu dati piti veliko količino vode. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Po dolgotrajni izpostavljenosti lahko pričakujemo takojšnje učinke.

Vdihavanje: ni podatka.

Stik s kožo: lahko pride do hudih opeklin.

Stik z očmi: lahko povzroči nepopravljive poškodbe oči.

Zaužitje: ob zaužitju ima močan jedek učinek na ustno votlino in žrelo ter nevarnost predtja požiralnika in želodca.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko. Zdravniku pokazati ta varnostni list.

Za strokovni nasvet se zdravniki lahko obrnejo na center za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice. Razpršena voda. Gasilni prah. Gasilna pena. Ogljikov dioksid (CO₂).

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevarnost izpostavljenosti: proizvod je jedek.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 5 od 13

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Preprečiti neposredni stik z materialom/izdelkom.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razsutja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Nositi osebno zaščitno opremo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke. Izogibati se neposrednemu stiku s proizvodom. Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Dostopa naj samo pooblaščen osebje.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Razreda skladiščenja: 8 B - Negorljive jedke kemikalije

7.3 Posebne končne uporabe:

Tablete za čiščenje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 6 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
/	/	/	/

DNEL/PNEC vrednosti:

Natrijev hidroksid:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 1 mg/m³

Dinatrijev metasilikat:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,49 mg/kg

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 6,22 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,74 mg/kg

PNEC (sladka voda): 7,5 mg/l

Natrijev karbonat:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 10 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Na kemikalije odporna zaščitna očala s stransko zaščito (v skladu z EN 166 oziroma po 11.11.2024 v skladu z EN ISO 16321).

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (v skladu z EN 374).

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

Izbira primernih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati specifikacije proizvajalca glede prepustnosti in časa preboja ter posebne pogoje na delovnem mestu (mehanska obremenitev, trajanje stika).

Ostala zaščita za kožo: pri normalni in predvidljivi uporabi proizvoda ni potrebna.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni posebnih zahtev.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 7 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Agregatno stanje, barva:	Trden - tablete, bele barve.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	12,7 (1% vodna raztopina)
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost:	Ni podatka.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Relativna parna gostota:	Ni podatka.
Gostota in/ali relativna gostota:	1050 g/m ³ (nasipna gostota)
Topnost:	Se topi v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Proizvod ni oksidativen.
Lastnosti delcev:	Ta proizvod ne vsebuje nobenih nanomaterialov in nanooblik v smislu Uredbe (ES) 1907/2006.

9.2 Drugi podatki:

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Vsebnost HOS: <3%

9.2.2 Druge varnostne značilnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 8 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je kemijsko stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Zaščitite pred vlago. Zaščitite jih 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 primeru požara lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 9 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Za sam proizvod ni znanih toksikoloških podtkov.

Akutna strupenost:

Natrijev karbonat:

LD50 (oralna, podgana): 2800 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): >2000 mg/kg

LC50 (vdihavanje, podgana, 2h): 2300 mg/m³

Etoksilat maščobnega alkohola:

LD50 (oralna, podgana): >2000-5000 mg/kg

Dinatrijev metasilikat:

LD50 (oralna, podgana): 1150-1153 mg/kg

LD50 (oralna, miš): 770-820 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje:

Povzroča hude kožne opekline.

Hude poškodbe oči/draženje:

Povzroča hude opekline oči.

Preobčutljivost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU)2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

11.2.2 Drugi podatki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 10 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dinatrijev metasilikat:

LC50 (Brachydanio rerio-riba, 96h): 210 mg/l

EC50 (Chlorella pyrenoidosa-alge, 72h): 207 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48h): 1700 mg/l

EC50 (Bakterije -aktivnom blato, 3h): >100 mg/l

Natrijev karbonat:

LC50 (Lepomis macrochirus-ribe, 96 h): 300 mg/l

EC50 (Ceriodaphnia dubia-raki, 48 h): 200-227 mg/l

Etoksilat maščobnega alkohola:

LC50 (Leuciscus idus-ribe, 96 h): <1 mg/l

EC50 (Scenedesmus subspicatus-alge, 72h): <1 mg/l (OECD 201)

EC50 (Daphnia magna, 48h): <1 mg/l

Natrijev hidroksid:

EC50 (Ceriodaphnia dubia-raki, 48 h): 40,4 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v proizvodu je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih.

Lahko biorazgradljiv v skladu z merili OECD.

Smernice za testiranje OECD: 301 B (CO2 Evolution Test)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Nevtralizacija je običajno potrebna, preden se odpadna voda odvaja v čistilne naprave. Nevtralizacija zmanjša ekotoksične učinke.

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 11 od 13

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka:

20 01 29* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3262

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ANORGANSKA TRDNA SNOV, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N., vsebuje dinatrijev metasilikat, natrijev hidroksid

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8, C6

14.4 Skupina embalaže: II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni nevarnosti za okolje. Ne onesnažuje morje.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Kod omejitve za tunele: E

Prevozna skupina: 2

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

Ni primerno.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 12 od 13

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.
- UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC

Datum priprave: 13.02.2004

Sprememba: 09.11.2023

Številka različice/popravka: 6

Stran 13 od 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 3: prilagoditev formulacije proizvoda
- dopolnitev vseh točk varnostnega lista

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.

PNEC Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50 - LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50 - EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

ErC50 - kategorija sproščanja v okolje

CAS - Chemical Abstract Service

SVHC - Substance of very high concern

Reference ključne literature in virov podatkov:

Varnostni list Cleaner tab, Rational AG, datum revidirane izdaje: 07.11.2022, številka revizije: 8.0.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

Metoda izračuna.

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.

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 proizvodom.