

VARNOSTNI LIST

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

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 13

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

1.1 Identifikator izdelka

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Številka artikla: 56.02.315, 56.02.315E, 56.02.315U

UFI: TDUQ-H03X-6U0D-1E6Q

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

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:

H290 - Lahko je jedko za kovine.

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Kategorija:

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H290 - Lahko je jedko za kovine.

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/zaščito za oči.

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.

Dodatne informacije:

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

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

Vsebuje: <5% neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati,

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 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

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 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

VARNOSTNI LIST

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

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

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	25-<50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 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
Dinatrijev metasilikat	229-912-9 6834-92-0 014-010-00-8	10-<20%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	01-2119449811-37
Natrijev karbonat	207-838-8 497-19-8 011-005-00-2	10-<20%	Eye Irrit. 2, H319	01-2119485498-19
Alkoksilat maščobnega alkohola	/ 68154-99-4 /	1-<2,5	Acute Tox. 4, H312 / ATE=2000 mg/kg tt Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	/

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 13

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. 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. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

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

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Simptomi/učinki po stiku s kožo: opekline.

Simptomi/učinki po stiku z očmi: hude poškodbe oči.

Simptomi/učinki po zaužitju: opekline.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

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:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara: lahko se sproščajo strupeni hlapi, ogljikov dioksid, ogljikov monoksid.

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

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:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8).

6.1.2 Za reševalce:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8).

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. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke. Ne vdihavati prahu. Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

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 prezračenem prostoru. Hranite zaklenjeno.
Nezdružljivi materiali: kovine.

7.3 Posebne končne uporabe:

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

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, oralno, sistemski učinki): 0,74 mg/kg tt na dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,55 mg/m³

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

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

PNEC (slana voda): 1 mg/l

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

PNEC (čistilna naprava): 1000 mg/l

Natrijev karbonat:

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

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 5 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje na delovnem mestu.

Higienski ukrepi:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Izogibati se stiku s kožo in očmi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke.

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

Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

V primeru nastajanja prahu nositi zaščitna očala v skladu z EN ISO 16321.

V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo fontane za izpiranje oči v sili.

Zaščita kože:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita rok:

V primeru nevarnosti stika s kožo nositi zaščitne rokavice odporne na kemikalije v skladu z EN 374.

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od vrste materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti, ki se razlikujejo glede na proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca glede prepustnosti in časa prodiranja. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi in kadar koli se pojavijo znaki obrabe ali perforacije.

Material: nitrilna guma

Prepustnost: 6 (> 480 minut)

Debelina: 0,35 mm

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

VARNOSTNI LIST

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

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 13

V primeru nastajanja prahu nositi masko za prah s filtrom tip P2 (v skladu z EN 143).
Dihalna oprema se uporablja le za obvladovanje preostalega tveganja pri kratkotrajnih delih, če so bili izvedeni vsi drugi ukrepi za zmanjšanje tveganja, npr. zadrževanje in/ali lokalno odsesavanje.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Izogibati se izpustu v okolje.

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:	Ni podatka.
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. Prah lahko v zraku tvori eksplozivno zmes.
Oksidativne lastnosti:	Proizvod ni oksidativen.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Ni podatka.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti:

Vsebnost HOS: <3%

Nasipna gostota: 950-1150 kg/m³

VARNOSTNI LIST

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

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri normalni uporabi ni znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Zaščititi pred vlago. Zaščititi jih pred zmrzaljo, vročino in sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina.

Kovine.

Oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smeli nastajati 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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Proizvod:

ATE CLP (dermalno): > 2000 mg/kg tt

Alkoksilat maščobnega alkohola:

LD50 (dermalno, zajec): 2000 mg/kg tt(Read-across)

Jedkost za kožo/draženje: povzroča hude opekline kože.

pH: 12,7

Hude poškodbe oči/draženje: povzroča hude poškodbe oči.

pH: 12,7

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.

Dinatrijev metasilikat: lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Dinatrijev metasilikat:

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni): 227–237 mg/kg telesne teže/dan (metoda OECD 408)

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 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ekologija - splošno: pred nevtralizacijo lahko proizvod predstavlja nevarnost za vodne organizme.

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Lahko biorazgradljiv (metoda OECD 301B).

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

Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Alkoksilat maščobnega alkohola:

Lahko biorazgradljiv.

Biorazgradnja: >60% (28 dni, metoda OECD 301F)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

Alkoksilat maščobnega alkohola:

BCF - ribe: 90 (ocenjeno)

Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda (Log Pow): 3,48 (izračunano)

12.4 Mobilnost v tleh:

Natrijev hidroksid: predvideva se visoka mobilnost v tleh.

Dinatrijev metasilikat: predvideva se visoka mobilnost v tleh.

Natrijev karbonat: predvideva se visoka mobilnost v tleh.

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 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

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 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

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.

VARNOSTNI LIST

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

TABLETE ZA ČIŠČENJE RATIONAL SCC BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 11 od 13

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:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Nalepka nevarnosti: 8

Posebne določbe: 274

Omejene količine: 1 kg

Izvzete količine: E2

Prevozna skupina: 2

Kod omejitve za predore: (E)

Številka nevarnosti: 80

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

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

REACH Priloga XVII (Seznam omejitev)

Seznam omejitev EU (REACH Priloga XVII):

vnos 3(b)Alkoksilat maščobnega alkohola

REACH Priloga XIV (Seznam snovi, za katere je potrebno dovoljenje)

Izdelek ne vsebuje snovi, uvrščenih na seznam REACH Priloge XIV (Seznam za avtorizacijo).

REACH Kandidatna lista (SVHC)

Izdelek ne vsebuje snovi, uvrščenih na REACH kandidatno listo snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC).

Uredba PIC (Predhodno obveščeno soglasje)

Izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu PIC (Uredba (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij).

Uredba POP (Obstojna organska onesnaževala)

Izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu POP (Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih).

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (2024/590)

Izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba (EU) 2024/590).

Uredba Sveta (ES) o nadzoru blaga z dvojno rabo

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile predmet Uredbe Sveta (ES) o nadzoru izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Direktiva VOC (2004/42/ES)

Vsebnost hlapnih organskih spojin (VOC): <3%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba (EU) 2019/1148 o dajanju na trg in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive).

Uredba o predhodnih sestavinah za prepovedane droge (ES 273/2004)

Izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu predhodnih sestavin za prepovedane droge (Uredba (ES) št. 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi).

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 BREZ FOSFATOV

Datum priprave: 04.06.2026

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 13 od 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico 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.

ATE- acute toxicity estimate (ocenjena akutna toksičnost)

NOAEL - Raven brez opaženega škodljivega učinka

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.

BCF - bioconcentration factors - biokoncentracijski faktor

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

tt - telesna teža

Reference ključne literature in virov podatkov:

Varnostni list Cleaner tab P-free, Rational AG, datum revidirane izdaje: 10.03.2026, verzija: 2.00.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H290 Lahko je jedko za kovine.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Ni posebnih nasvetov.