

BEZBEDNOSNA LISTA

Suma Café AutoTab

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Suma Café AutoTab

UFI:

C000-A0PG-U00T-2JT5

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Odgovarajuće identifikovane upotrebe tvari ili smjese:

Proizvod za čišćenje

Upotrebe koje se ne preporučuju:

Nema ništa posebno.

1.3. Podaci o snabdevaču

Kompanija i adresa:

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523
USA
+1 (914) 963-2042
+1 (914) 963-2145
www.urnex.com

Distributer:

Diversey Europe Operations
B.V. Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht
The Netherlands

Odgovorna osoba:

Customer support

E-mail:

info@urnex.com

Datum sigurnosnog tehničkog lista (STL):

28. 2. 2023.

Verzija STL-a:

1.0

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Infotrac +1 (352) 323-3500

Broj telefona službe za hitne slučajeve: 194

Broj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno): Tel: +381 (11) 360 84 40

Centar za kontrolu trovanja VMA, Tel: +381 (11) 266 11 22, +381 (11) 266 27 55

Vidi također poglavlje 4 - mere prve pomoći

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Eye Irrit. 2; H319, Dovodi do jake iritacije oka

2.2. Elementi obeležavanja

Znak opasnosti:



Reč upozorenja:

Pažnja

Obaveštenja o opasnosti:

Dovodi do jake iritacije oka (H319)

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Opšte:

-

Prevenција:

Nositi zaštitne naočare/zaštitne rukavice.
(P280)

Reagovanje:

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. (P305+P351+P338)
Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje. (P337+P313)

Skladištenje:

-

Odlaganje:

-

Opasni sastojci:

Natrijum perkarbonat
Natrijum lauril sulfat

Dodatni elementi etikete:

UFI: C000-A0PG-U00T-2JT5

2.3. Ostale opasnosti

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari koje se smatraju da zadovoljavaju kriterije koji ih klasificiraju kao PBT i/ili vPvB.
Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje se smatraju endokrinim disruptorima u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primjenjivo. Ovaj proizvod je mješavina.

3.2.

Proizvoda/sastojka	Pokazatelji	% w/w	Klasifikacija	Tip
Natrijum-karbonat	CAS br.: 497-19-8 EC br.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Indeks br.: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Natrijum perkarbonat	CAS br.: 15630-89-4 EC br.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Indeks br.:	25-40%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Prema Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Broj: 110-00-27/2011-04)

Limunska kiselina	CAS br.: 77-92-9 EC br.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeks br.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Natrijum lauril sulfat	CAS br.: 85586-07-8 EC br.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indeks br.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Pogledajte puni tekst H-izraza u poglavlje 16. Granice izloženosti na radnom mjestu navedene su u poglavlje 8, ako su dostupne.

Napomene

-

Označavanje sadržaja prema PRAVILNIK o detergentima

15% - 30%

· Izbjeljivači na bazi kiseonika

< 5%

· Anjonski surfaktanti

· Nejonski surfaktanti

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet:

Ako dođe do nepravilnog disanja, pospanosti, gubitka svijesti ili grčeva: nazovite 194 i odmah pružite tretman ugroženom (prva pomoć).

Ako sumnjate u stanje povrijeđene osobe ili ako simptomi potraju, obratite se ljekaru. Nikad nesvjesnoj osobi ne dajte vodu ili drugo piće.

Nakon udisanja:

Poteškoće sa disanjem ili iritacija disajnih puteva: Izvedite osobu na svjež zrak i ostanite s njom.

Dodir s kožom:

Kod iritacije: isperite vodom. U slučaju trajne iritacije, potražite medicinsku pomoć.

Dodir s očima:

Kod iritacije oka: Uklonite kontaktne leće. Oči odmah isperite s puno vode ili izotonične vode (20-30 °C) najmanje 5 minuta i nastavite dok iritacija ne prestane. Obavezno isperite ispod gornjeg i donjeg kapka. Ako se iritacija nastavi, obratite se ljekaru. Nastavite ispiranje tokom transporta.

Nakon gutanja:

Ako je osoba pri svijesti, isperite usta vodom i ostanite uz osobu. U slučaju lošeg stanja

odmah potražite medicinsku pomoć i ponesite sigurnosno tehnički list ili etiketu s proizvoda. Ne izazivajte povraćanje, osim ako to ne preporuči lekar. Žrtva se treba nagnuti naprijed, glavom prema dolje, kako bi izbjegla udisanje ili gušenje sadržinom povraćanja.

Nije primjenjivo.

Opekotine:

4.2. **Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Efekti iritacije: Ovaj proizvod sadrži tvari koje mogu izazvati iritaciju nakon izlaganja koži, očima ili plućima. Izloženost može rezultirati povećanim potencijalom apsorpcije drugih opasnih tvari na području izloženosti.

4.3. **Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.

Informacije za liječnike:

Donesite ovaj sigurnosno tehnički list ili etiketu.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. **Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajućem sredstvu za gašenje požara: pjena otporna na alkohol, ugljična kiselina, prah, vodena magla.

Neodgovarajućim sredstvima za gašenje požara: Ne treba koristiti mlazove vode jer mogu širiti vatru.

5.2. **Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Požar će rezultirati gustim dimom. Izloženost proizvodima izgaranja može naštetiti vašem zdravlju. Zatvorene spremnike izložene vatri treba ohladiti vodom. Ne dopustite da voda od gašenja požara uđe u kanalizaciju i obližnje površinske vode.

Ako je proizvod izložen visokim temperaturama, npr. u slučaju požara, nastaju opasni spojevi raspadanja. To su:

Ugljični oksidi (CO / CO₂)

Neki metalni oksidi

5.3. **Savet za vatrogasce**

Nosite samostalni aparat za disanje i zaštitnu odjeću radi sprječavanja kontakta. Nakon direktnog izlaganja kontaktirajte Nacionalni centar za kontrolu trovanja na broj +381 (11) 360 84 40 (24 sata dnevno) radi dobivanja dodatnih savjeta.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1. **Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Nema posebnih zahtjeva.

6.2. **Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Izbjegavajte izlijevanje u jezera, potoke, kanalizacije itd.

6.3. **Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Manji izljevi sakupljaju se krpom. Prikupljanje i odlaganje materijala vrši se uz minimalno stvaranje prašine. Pomesti i sakupiti. Treba da se nalazi u odgovarajućim i dobro zatvorenim spremnicima za odlaganje.

U najvećoj mogućoj mjeri čišćenje se obavlja normalnim sredstvima za čišćenje. Izbjegavajte

upotrebu rastvarača.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte poglavlje „Odlaganje” po pitanju postupanja sa otpadom.

Pogledajte poglavlje „Kontrola izloženosti” za zaštitne mjere.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pušenje, pijenje i konzumiranje hrane nije dozvoljeno u radnom prostoru.

Pogledajte poglavlje „Kontrola izloženosti” za informacije o ličnoj zaštiti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučeni materijal za skladištenje:

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Temperatura skladištenja:

Suho, hladno i dobro prozračeno

Nekompatibilni materijali:

Jake kiseline

7.3. Posebni načini korišćenja

Ovaj proizvod treba koristiti samo u primjenama navedenim u poglavlje 1.2.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Na nacionalnom popisu tvari sa ograničenjem profesionalne izloženosti nisu navedene tvari.

DNEL

Natrijum lauril sulfat

Trajanje:	Način izlaganja:	DNEL:
Dugotrajno - Sistematski efekti - Korisnici	Dermalno	2440 mg/kgbw/d
Dugotrajno - Sistematski efekti - Operateri	Dermalno	4060 mg/kgbw/d
Dugotrajno - Sistematski efekti - Korisnici	Inhalaciono	85 mg/m ³
Dugotrajno - Sistematski efekti - Operateri	Inhalaciono	285 mg/m ³
Dugotrajno - Sistematski efekti - Korisnici	Oralno	24 mg/kgbw/d

Natrijum perkarbonat

Trajanje:	Način izlaganja:	DNEL:
Dugotrajno - Lokalni efekti - Korisnici	Dermalno	6.4 mg/cm ²
Dugotrajno - Lokalni efekti - Operateri	Dermalno	12.8 mg/cm ²
Kratkotrajno - Lokalni efekti - Korisnici	Dermalno	6.4 mg/cm ²
Kratkotrajno - Lokalni efekti - Operateri	Dermalno	12.8 mg/cm ²
Dugotrajno - Lokalni efekti - Operateri	Inhalaciono	5 mg/m ³

Natrijum-karbonat

Trajanje:	Način izlaganja:	DNEL:
Dugotrajno - Lokalni efekti - Korisnici	Inhalaciono	5 mg/m ³
Dugotrajno - Lokalni efekti - Operateri	Inhalaciono	10 mg/m ³

PNEC

Natrijum lauril sulfat

Način izlaganja:	Trajanje izloženosti:	PNEC:
Morska voda		13.1 µg/L
Povremeni ispusti (sveža voda)		36 µg/L
Sredstvo za čišćenje		1.35 mg/L
Sveža voda		131 µg/L
Talog u morskoj vodi		461 µg/kg
Talog u slatkoj vodi		4.61 mg/kg
Zemlja		846 µg/kg

Natrijum perkarbonat

Način izlaganja:	Trajanje izloženosti:	PNEC:
Morska voda		35 µg/L
Povremeni ispusti (sveža voda)		35 µg/L
Sredstvo za čišćenje		16.24 mg/L
Sveža voda		35 µg/L

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrola je nepotrebna ako se proizvod koristi kako je planirano.

Opšte mere:

Pušenje, pijenje i konzumiranje hrane nije dozvoljeno u radnom prostoru.

Scenariji izloženosti:

Za ovaj proizvod nisu implementirani scenariji izloženosti.

Granične vrednosti izloženosti:

Granice izloženosti na radnom mjestu nisu utvrđene za tvari u ovom proizvodu.

Podaci o tehničkoj kontroli:

Tokom upotrebe proizvoda primjenjujte standardne mjere opreza. Izbjegavajte udisanje plina ili prašine.

Higijenske mjere:

Između upotrebe proizvoda i na kraju radnog dana sva izložena područja tijela moraju se temeljno oprati. Uvijek perite ruke, podlaktice i lice.

Mjere za izbjegavanje izlaganja okolišu:

Nema posebnih zahtjeva.

Podaci o merama lične zaštite

Generalno:

Koristite samo zaštitnu opremu s oznakom CE.

Zaštita disajnih organa:

Tip	Klasa	Boja	Standardi	
Respiratorna zaštita nije potrebna				

Zaštita kože i tela:

Prema Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Broj: 110-00-27/2011-04)

Preporučuje se	Tip / Kategorija	Standardi	
Namjenska radna odjeća.	-	-	

Zaštita kože ruk:

Materijal	Debljina rukavice (mm)	Vrijeme probijanja (min.)	Standardi	
Zaštitne rukavice			EN374	

Zaštita za oči:

Tip	Standardi	
Zaštitne naočale	EN166	

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

<i>Izgled:</i>	Kartice
<i>Boja:</i>	Beli
<i>Miris / Prag mirisa (ppm):</i>	Bez mirisa
<i>pH:</i>	Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.
<i>pH u otopini:</i>	10.25 (1%)
<i>Relativna gustina (g/cm³):</i>	Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.
<i>Relativna gustina:</i>	1,06
<i>Kinematički viskozitet:</i>	Ne važi za krute tvari
<i>Karakteristike čestica:</i>	Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Fazne promjene

<i>Tačka topljenja/mrženja (°C):</i>	0
<i>Tačka/raspon omekšavanja (°C) :</i>	Ne važi za krute tvari
<i>Početna tačka ključanja i opseg ključanja (°C):</i>	> 100
<i>Napon pare:</i>	Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.
<i>Gustina pare:</i>	Ne važi za krute tvari
<i>Temperatura razlaganja (°C):</i>	Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Podaci o opasnostima od požara i eksplozije

<i>Tačka paljenja (°C):</i>	Ne važi za krute tvari
-----------------------------	------------------------

Zapaljivost (°C):

The material is not combustible.

Temperatura samopaljenja (°C):

Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti (% v/v):

Ne važi za krute tvari

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi:

Potpuno rastvorljiv

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:

Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Rastvorljivost u masti (g/L):

Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

9.2. Ostali podaci

Ostali fizički i hemijski parametri:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u datim uslovima, navedenim u poglavlje 7 "Rukovanje i skladištenje".

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema ništa posebno.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema ništa posebno.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Proizvod se ne razgrađuje kada se koristi kako je navedeno u poglavlje 1.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Proizvoda/sastojka	Natrijum-karbonat
Vrste:	Pacov
Način izlaganja:	Oralno
Testiranje:	LD50
Rezultat:	2800 mg/kg

Proizvoda/sastojka	Natrijum-karbonat
Vrste:	Kunić
Način izlaganja:	Dermalno
Testiranje:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Proizvoda/sastojka	Natrijum perkarbonat
--------------------	----------------------

Prema Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Broj: 110-00-27/2011-04)

Vrste: Pacov
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: LD50
Rezultat: 1034 mg/kg

Proizvoda/sastojka: Natrijum perkarbonat
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Dermalno
Testiranje: LD50
Rezultat: >2000 mg/kg

Proizvoda/sastojka: Limunska kiselina
Metoda ispitivanja: OECD 401
Vrste: Miš
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: LD50
Rezultat: 5400 mg/kgbw

Proizvoda/sastojka: Limunska kiselina
Metoda ispitivanja: OECD 401
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: LD50
Rezultat: 11700 mg/kgbw

Proizvoda/sastojka: Limunska kiselina
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Dermalno
Testiranje: LD50
Rezultat: >2000 mg/kgbw

Proizvoda/sastojka: Natrijum lauril sulfat
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: LD50
Rezultat: 2000 mg/kg

Proizvoda/sastojka: Natrijum lauril sulfat
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: LOAEL
Rezultat: 300 mg/kgbw/day

Proizvoda/sastojka: Natrijum lauril sulfat
Vrste: Pacov
Način izlaganja: Oralno
Testiranje: NOAEL
Rezultat: 100 mg/kgbw/day

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Proizvoda/sastojka: Limunska kiselina
Metoda ispitivanja: OECD 404
Vrste: Kunić
Trajanje:
Rezultat: Nisu primijećeni štetni učinci (Ne iritira)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Proizvoda/sastojka	Limunska kiselina
Metoda ispitivanja:	OECD 405
Vrste:	Kunić
Trajanje:	
Rezultat:	Primijećeni neželjeni efekti (Iritira)

Dovodi do jake iritacije oka

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Proizvoda/sastojka	Limunska kiselina
Metoda ispitivanja:	OECD 471
Vrste:	S. typhimurium
Zaključak:	Nisu primijećeni štetni učinci

Proizvoda/sastojka	Limunska kiselina
Metoda ispitivanja:	OECD 475
Vrste:	Pacov
Zaključak:	Nisu primijećeni štetni učinci

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dugoročni efekti

Efekti iritacije: Ovaj proizvod sadrži tvari koje mogu izazvati iritaciju nakon izlaganja koži, očima ili plućima. Izloženost može rezultirati povećanim potencijalom apsorpcije drugih opasnih tvari na području izloženosti.

Endokrino-ometajuća svojstva

Nije primjenjivo.

Dodatne informacije

Nema ništa posebno.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Proizvoda/sastojka	Natrijum-karbonat
Vrste:	Ribe
Trajanje:	96 sati

Prema Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Broj: 110-00-27/2011-04)

Testiranje: LC50
Rezultat: 300 mg/L

Proizvoda/sastojka Natrijum-karbonat
Vrste: Ceriodaphnia dubia
Trajanje: 48 sati
Testiranje: EC50
Rezultat: 20-227 mg/L

Proizvoda/sastojka Natrijum perkarbonat
Vrste: Ribe, Pimephales promelas
Okruženje: Sveža voda
Trajanje: 96 sati
Testiranje: LC50
Rezultat: 70.7 mg/L

Proizvoda/sastojka Natrijum perkarbonat
Vrste: Daphnia pulex
Okruženje: Sveža voda
Trajanje: 48 sati
Testiranje: EC50
Rezultat: 4.9 mg/L

Proizvoda/sastojka Limunska kiselina
Metoda ispitivanja: OECD 203
Vrste: Ribe, Leuciscus idus
Trajanje: 48 sati
Testiranje: LC50
Rezultat: 440 mg/L

Proizvoda/sastojka Limunska kiselina
Vrste: Daphnia magna
Trajanje: 24 sati
Testiranje: LC50
Rezultat: 1535 mg/L

Proizvoda/sastojka Limunska kiselina
Vrste: Alge, Scenedesmus quadricauda
Trajanje: 8 days
Testiranje: NOEC
Rezultat: 425 mg/L

Proizvoda/sastojka Natrijum lauril sulfat
Vrste: Alge
Trajanje:
Testiranje: EC50
Rezultat: 10-100 mg/L

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Proizvoda/sastojka Limunska kiselina
Biorazgradljivost: Da
Metoda ispitivanja: OECD 301 E
Rezultat: 100%

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari koje se smatraju da zadovoljavaju kriterije koji ih klasificiraju kao PBT i/ili vPvB.

12.6. Endokrino-ometajuća svojstva

Nije primjenjivo.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema ništa posebno.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Metode tretmana otpada

Proizvod je obuhvaćen propisima o opasnom otpadu.

HP 4 - Nadražujuće (iritacija kože i oštećenje očiju)

HP 6 - Akutna toksičnost

Odlaganje sadržaja/ ambalaže u/ na u odobreno postrojenje za odvoz otpada.

Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. decembra 2014. kojom se zamjenjuje Prilog III u Direktivu 2008/98/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća o otpadu.

EWC kôd

Nije primjenjivo.

Specifično označavanje

Nije primjenjivo.

Kontaminirano pakovanje

Ambalaža koja sadrži ostatke proizvoda mora se odložiti na isti način kao i proizvod.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

	14.1 UN	14.2 Naziv	14.3 Klasa	14.4 PG*	14.5 Env**	Napomene:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakovanja

** Opasnost po životnu sredinu

Dodatne informacije

Nije opasna roba prema ADR, IATA i IMDG.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primjenjivo.

14.7. Transport u rasutom stanju

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ograničenja za primjenu:

Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.

Zahtjevi za specifičnim obrazovanjem:

Nema posebnih zahtjeva.

"SEVESO" - Kategorija / Opasne materije:

Nije primjenjivo.

Dodatne informacije:

Surfaktant(i) sadržan(i) u ovom pripravku udovoljava(ju) kriterijima biorazgradljivosti utvrđenima u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju drže se na raspolaganju nadležnim tijelima država članica i bit će im dostupni na njihov direktan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženata.

Izvori:

PRAVILNIK o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/2015)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Službeni glasnik RS" broj 56/10)

PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIČALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN: 105/2013-16, 52/2017-73, 21/2019-208

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Ne

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H) iz poglavlje 3

H272, Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo

H302, Štetno ako se proguta

H315, Izaziva iritaciju kože

H318, Dovodi do teškog oštećenja oka

H319, Dovodi do jake iritacije oka

H335, Može da izazove iritaciju respiratornih organa

H412, Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Skraćenice i akronimi

ADN = Evropske odredbe koje se odnose na međunarodni prijevoz opasne robe unutrašnjim plovim putem

ADR = Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tereta

ATE = Procjena akutne toksičnosti

BCF = Faktor biokoncentracije

CAS = Usluga hemijskih sažetaka

CE = Conformité Européenne

CLP = Uredba o klasifikaciji, označavanju i pakiranju [Uredba (EZ) br. 1272/2008]

CSA = Procjena hemijske sigurnosti

CSR = Izvještaj o hemijskoj sigurnosti

DMEL = Izvedeni nivo minimalnog efekta

DNEL = Izvedeni nivo bez efekta
EINECS = Evropski popis postojećih komercijalnih hemijskih tvari
ES = scenarij izloženosti
EUH izjava = CLP-specifična izjava o opasnosti
EWC = Evropski katalog otpada
GHS = Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obilježavanja hemikalija
IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka (IARC)
IATA = Međunarodno udruženje za zračni promet
IBC = Srednji spremnik za rasuti teret
IMDG = Međunarodna pomorska opasna roba
LogPow = logaritam koeficijenta razdvajanja oktanol/voda
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju zagađenja s brodova, 1973., modifikovana Protokolom iz 1978. ("Marpol" = zagađenje mora)
OECD = Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT = postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta
RID = Uredbe koji se tiču međunarodnog željezničkog prijevoza opasnih tereta
RRN = Registracijski broj REACH
SCL = Određenu granicu koncentracije.
SVHC = Tvari veoma velike zabrinutosti
STOT-RE = Specifična toksičnost za ciljni organ - ponavljana izloženost
STOT-SE = Specifična toksičnost za ciljni organ - pojedinačna izloženost
TWA = Vremenski ponderisan prosjek
UN = Ujedinjene nacije
UVCB = Nepoznat ili promjenljiv sastav, složeni produkti reakcije ili biološki materijali
VOC = Promjenjivi organski spoj
vPvB = vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Dodatne informacije

Klasifikacija smjese s obzirom na opasnosti po zdravlje u skladu je s metodama izračuna navedenim u Uredbi o klasifikaciji, pakiranju, označavanju i oglašavanju.
Klasifikacija smeše u pogledu opasnosti po zdravlje je u skladu sa metodama izračunavanja datim u uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP).

Sigurnosni tehnički list je ovjeren od strane

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

Ostalo

Promjena (srazmjerno posljednjoj suštinskoj promjeni (prva šifra u SDS verziji, vidi poglavlje 1)) označena je plavim trouglom.
Podaci u ovom sigurnosno tehničkom listu se odnose samo na ovaj određeni proizvod (spomenut u poglavlje 1) i nisu nužno tačni za upotrebu s drugim hemikalijama/proizvodima.
Preporučuje se da se ovaj sigurnosno tehnički list preda stvarnom korisniku proizvoda. Podaci u ovom sigurnosno tehničkom listu ne mogu se koristiti kao specifikacije proizvoda.
Zemlja-jezik: RS-bs