

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

ODDELEK 1.: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: **BIOAKTIV COOL FRESH**

Številka artikla: 3850105123084

UFI: -

1.2. 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Univerzalni detergent za strojno pranje perila

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer: SAPONIA d.o.o

Dunajska cesta 105, 1000 Ljubljana, Slovenija

Proizvajalec: SAPONIA d.d.

Hrvaška, 31000 Osijek, M. Gupca 2

Tel.: 00-385-031/513-513, fax: 00-385-031/513-103

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: saponia@saponia.hr

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2.: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

Draženje oči, 2; H319

2.2. Elementi etikete:

2.2.1. V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H319 Povzroča hudo draženje oči

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P301 + 330 + 331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P305 + 351 + 338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez

VARNOSTNI LIST

Stran 2 od 7

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Dodatne informacije: Ni dodatnih informacij.

2.3. Druge nevarnosti: Ni drugih nevarnosti

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Zmesi:

Kemično ime:	Št. EC Št. CAS Št. REACH	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Natrijev alkil benzensulfonat	270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chron.3; H412
Etoksilirani alkohol C ₁₂₋₁₄	932-106-6 68439-50-9 /	< 2.5	Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chron.3; H412
Natrijev perkarbonat	239-707-6 15630-89-4 01-2119457268-30	< 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318
Natrijev karbonat	207-838-8 497-19-8 01-2119485498-19	10-30	Eye Irrit. 2; H319

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

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1. Vdihavanje: Ni potrebno.

4.1.2. Stik s kožo: Onesnažena oblačila in obutev sleci in jih varno odstraniti. Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3. Stik z očmi: Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4. Zaužitje: Ne izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo. Nemudoma obvestiti zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Simptomi:

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

Vdihovanje: ni pri normalni uporabi**Stik s kožo:** pri daljšem stiku z občutljivo kožo, možno je lažje draženje**Stik s očmi:** draži oči in povzroča rdečenje in solzenje**Zaužitje:** Bledica, bolečine v želodcu, bruhanje**4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:**

Ni podatka.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje:****5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:** razpršeni vodni curek, gasilna pena, ogljikov dioksid**5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:** ni**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** ni**5.3. Nasvet za gasilce:** V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat (EN 137).**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:****6.1.1. Za neizučeno osebje:** Preprečiti stik z očmi. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v Oddelku 7 in 8.**6.1.2. Za reševalce:** Ni posebnih napotkov.**6.2. Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razsipanja 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:** Razsuti pripravek mehansko pobrati in zbirati v za to predvidene odporne posode. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s Oddelkom 13). Ostanke sprati z vodo.**6.3.3. Drugi podatki:** Ni drugih podatkov.**6.4. Sklizevanje na druge oddelke:** Glejte Oddelek 13. za informacije o odstranjevanju. Glejte Oddelek 7. za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8. za informacije o osebni zaščitni opremi.**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Preprečiti stik z očmi. Nositi zaščitno delovno opremo, ki je predpisana.**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Proizvod hraniti na prezračevanem in suhem prostoru v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Proizvoda ni dovoljeno presipavati v drugo embalažo.

VARNOSTNI LIST

Stran 4 od 7

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

7.3. Posebne končne uporabe: Ni podatka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MDK	
		mg/m ³	ppm
-	-	-	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Na delovnem mestu upoštevati običajne higiensko-tehnične ukrepe.

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

Zaščita za oči/obraz: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila.

Zaščita rok: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila; zaščitne rokavice za osebo z občutljivo kožo.

Zaščita kože in telesa: Delovna obleka.

Zašita dihal: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatka.

ODDELEK 9.: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Agregatno stanje:	prašek
Barva:	bel z barvnimi dodatki
Vonj:	karakterističen za ta proizvod
Tališče/ledišče:	ni podatka
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni podatka
Vnetljivost:	ni podatka
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni podatka
Plamenišče:	ni podatka
Temperatura samovžiga:	ni podatka
Temperatura razgradnje:	ni podatka
pH:	10,5-11,5 (1% vod. raz. pri 20 °C)
Kinematična viskoznost:	ni podatka
Topnost:	ni podatka
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni podatka
Parni tlak:	ni podatka
Gostota in/ali relativna gostota:	ni podatka
Vidna volumenska masa:	650-800 kg/m ³
Lastnosti delcev:	ni podatka

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

9.2. Drugi podatki: Ni drugih podatkov

ODDELEK 10.: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost: Ob upoštevanju navodil za uporabo in pri pravilnem skladiščenju nevarne reakcije niso znane.

10.2. Kemijska stabilnost: Obstojen pri normalni uporabi.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij: Ni podatka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Posebni ukrepi niso potrebni.

10.5. Nezdružljivi materiali: Ni.

10.6. Nevarni produkti razgradnje: Pri pravilnem skladiščenju in rabi ni razgradnje

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna toksičnost:

- akutna oralna toksičnost: ni podatka
- akutna toksičnost pri vdihavanju: ni podatka
- akutno dermalno strupenost: ni podatka

Jedkost za kožo/draženje kože: pri daljšem stiku z občutljivo kožo, možno je lažje draženje

Resne okvare oči/draženje: povzroča hudo draženje oči

Preobčutljivost: ni podatka

Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti: ni poznano

Specifični učinki (učinki CMR-rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje): pri predpisanih postopkih uporabo niso poznani

11.2. Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev: ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovali endokrinemu sistemu

11.2.2 Drugi podatki: ni podatka

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost: Ni podatka.

12.2. Obstojnost in razgradljivost: Ni podatka.

12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih: Ni podatka.

12.4. Mobilnost v tleh: Ni podatka.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatka.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovali endokrinemu

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega 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. Ostanke proizvoda razredčiti z vodo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR

14.1. UN številka: -

14.2. Pravilno odpremno ime: -

14.3. Razred nevarnosti prevoza: -

14.4. Skupina pakiranja: -

14.5. Nevarnosti za okolje: ni podatka

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: ni

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta s spremembami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta s spremembami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o o detergentih
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16.1. Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 11, 12

16.2. Celotno besedilo H-izjav:

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Ime izdelka:

BIOAKTIV COOL FRESH

Datum izdaje: 27.11.2019.

Verzija: II

Datum revizije: 10.01.2024.

H315 Povzroča draženje kože

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3. Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:**ADR** Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route**MDK** Maksimalna dopustna koncentracija**PBT** obstojne, bioakumulativne, strupene**vPvB** zelo obstojna, zelo strupena**16.4. Reference ključne literature in virov podatkov:**

1. <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
2. <http://echa.europa.eu/>
3. Varnostni list proizvajalca nevarne snovi

16.5. Dodatne informacije: Informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v vezi z uporabo izdelka ter zaščito oseb in okolja.