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

1.1. Identifikator izdelka:
Trgovsko ime: BIOAKTIV COOL FRESH
Številka artikla: 3850105123084
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:
Dobavitelj: ATLANTIC TRADE d.o.o.
Kolinska ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 00386 1 530 55 70; Fax: 00386 1 530 55 76
Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: natalija.raduha@atlanticgrupa.com
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: marijana.marinovic@saponia.hr
1.4. Telefonska številka za nujne primere:
Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2.: UGOTOVITEV 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 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 pomoc:

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:
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. Sklicevanje 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 zašcitni 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.

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:

Videz:	bel prašek z barvnimi dodatki
Vonj:	karakterističen za ta proizvod
Mejne vrednosti vonja:	ni podatka
pH:	10,5-11,5 (1% vod. raz. pri 20 °C)
Tališče/ledišče:	ni podatka
Začetno vrelišče in obmocje vrelišca:	ni podatka
Plamenišce:	ni podatka
Hitrost izparevanja:	ni podatka
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni podatka
Parni tlak:	ni podatka
Parna gostota:	ni podatka
Vidna volumenska masa:	650-800 kg/m^3
Topnost:	se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni podatka
Temperatura samovžiga:	ni podatka
Temperatura razpadanja:	ni podatka
Viskoznost:	ni podatka

Eksplozivne lastnosti: ni podatka
Oksidativne lastnosti: ni podatka

9.2. Drugi podatki: Ni drugih podatkov

ODDELEK 10.: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost: Ob upoštevanju navodil za uporabu 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. Splošne opombe: ni

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. Drugi škodljivi ucinki: 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. Ostanke proizvoda razredciti 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, specificni 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 razlicico varnostnega lista: -

16.2. Celotno besedilo H-izjav:

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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 kljucne 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 izdalka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v vezi z uporabo izdelka ter zaščito oseb in okolja.