

Varnostni list z dne 24/11/2021, revizija 1

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka  
Kercialno ime: SOFT POWER CAPS  
UFI: CVP3-502Q-300C-RKJU

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Dodatek za pranje perila.  
Poklicne uporabe (SU22) - Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Odsvetovane uporabe:

Uporabe, ki niso priporočljiva. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societ  con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory.affairs@sutter.it


### 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

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

 Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3, škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H412 škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P273 Preprečiti sprožanje v okolje.  
P280 Uporabite za itna očala.  
P337+P313  e draženje oči ne preneha: poi cite zdravni sko pomoč/oskrbo.  
P501 Odstranite vsebino v skladu z lokalnimi predpisi.

Posebne oznake:

EUH208 Vsebuje IZOEVGENOL. Lahko povzroči alergijski odziv

Vsebina proizvoda:

kationske površinsko aktivne sestavine

5 - 15 %

## Varnostni list SOFT POWER CAPS

neionske površinsko aktivne sestavine < 5 %  
Vsebuje tudi: Dišave, Optična belila  
Alergeni: EVGENOL, KUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:  
Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### Druge tveganja:

Ni drugih tveganj

---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne pride v poštev, izdelek je mešanica.

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

$\geq 7\% - < 10\%$  FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE QUATERNIZED

REACH No.: 01-2119463889-16, EC: 931-203-0

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

$\geq 1\% - < 3\%$  IZOTRIDEKANOL ETOKSILAT

CAS: 69011-36-5



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

$\geq 1\% - < 3\%$  ETANOL

REACH No.: 01-2119457610-43, Indeks številka: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Posebne mejne koncentracije:

C  $\geq 50\%$ : Eye Irrit. 2 H319

$< 0.0015\%$  IZOEVGENOL

REACH No.: 01-2120223682-61, Indeks številka: 604-094-00-X, CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7



3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

Posebne mejne koncentracije:  
C >= 0,01%: Skin Sens. 1A H317

---

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni učinki:

draženje kože in oči za stik.

Draženje notranjost sistem pri zaužitju.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih kronični učinki stiku zmesi s kožo, očmi ali z vdihavanjem, zaužitjem.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

---

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

Ne vdihavati pline, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

---

#### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili  
Za neizučeno osebje:  
Nosite osebno varovalno opremo.  
Osebe umaknite na varno mesto.  
Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.  
Za reševalce:  
Nosite osebno varovalno opremo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi  
Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.  
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.  
V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.  
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje  
Izperite z obilo vode. Združitev rezervoarje zadrževanja izdelek.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke  
Glejte tudi naslova 8 in 13

---

#### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje  
Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.  
Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.  
Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.  
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.  
Splošna priporočila o poklicni higieni:  
Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.  
Med delom ne jejte in ne pijte.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo  
Hranite izven dosega sončne svetlobe.  
Hranite v hladnem in dobro prezračevanem prostoru.  
Ne shranjujte v odprtih ali neoznačeni embalaži.  
Hranite stran od toplotnih virov.  
Inkompaktibilne snovi:  
Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.  
Glej odstavek 7.2.  
Nobena posebej.  
Navodila za prostore:  
Primerno zračeni prostori.
- 7.3 Posebne končne uporabe  
Nobena posebna uporaba

---

#### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- 8.1 Parametri nadzora  
Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. V nadaljevanju so Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.  
ETANOL - CAS: 64-17-5  
EU - TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Opomba: WEL  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opomba: A3 - URT irr  
Majna vrednost izpostavljenosti po DNEL  
Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj, mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE  
QUATERNIZED

Industrijski delavec: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 2.61 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z  
vdihamanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 105 mg/kg - Uporabnik: 37.5 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno,  
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1.5 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,  
sistemski učinek

ETANOL - CAS: 64-17-5

Industrijski delavec: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 950 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z  
vdihamanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 950 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 114 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z  
vdihamanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 343 mg/kg - Uporabnik: 206 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno,  
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek - Opomba: bw/day

Uporabnik: 87 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,  
sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj,  
mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki  
3.2.

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE  
QUATERNIZED

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0002 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 2.248 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 4.483 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 2.96 mg/l

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.022 mg/l

Cilj: Zrak - Vrednost: 0.0191 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 22.48 mg/kg

ETANOL - CAS: 64-17-5

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.79 mg/l

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.96 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 2.9 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.63 mg/kg

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 3.6 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal. (EN 166)

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali  
vitona (EN 464 -EN 14605 v primeru brizganja in EN 13982 v primeru prahu).

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali  
gume.(EN 388 - EN 374 zaščitni faktor 6, kar ustreza času prodora > 480 min).

Zaradi velikega števila vrst, upoštevajte navodila proizvajalca v zvezi s snovmi, navedenimi v  
točki 3.2.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Produkt ni vnetljiv ali eksploziven - glej odstavek 2.1. Proizvod ne vsebuje eksplozivnih  
komponent.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti  
izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glejte tudi poglavje 6.2.

Ustrezen tehnološki nadzor:

Dodatne tehnične preglede primerna za vaš izdelek v normalnih pogojih.

Glej tudi poglavje 1.2, točko 7 in scenarija razstave - Priloga I tega dokumenta.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opomba:
Agregatno stanje:	Tekoče	vizualna	--
Barva:	svetlo moder	vizualna	--
Vonj:	Cvetličén	Vohalne	--
Prag vonja:	Evidenten	vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	$\geq 100 \text{ }^\circ\text{C}$	--	Vrednost ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent
Vnetljivost:	ni gorljivo	--	Parameter ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vnetljiva točka:	$> 60 \text{ }^\circ\text{C}$	ABEL PENSKY	--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
pH:	2,7 +/- 0,5	instrumental nadzor	--
Kinematična viskoznost:	150 +/- 50 cP		--
Topnost v vodi:	Popolno	--	Notranjih testov
Topnost v olju:	Delno	--	Notranjih testov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	$< 1000$	--	Vrednost ocenjene na osnovi topnosti zmesi.
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gostota in/ali relativna gostota:	0.998 g/ml	instrumental nadzor	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka

#### Lastnosti delcev:

Velikost delcev (povprečje in obseg)	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka.
--------------------------------------	---------------	----	---------------------------------------

### 9.2 Drugi podatki

Nobenih drugih ustreznih informacij

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

## Varnostni list SOFT POWER CAPS

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej tudi oddelek 7.2.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Uporabe, ki niso priporočljiva. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki. Glej odstavke 1.2 in 7.2.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in izpostavljenosti virom toplote.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej odstavek 7.2.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

SOFT POWER CAPS

#### a) akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### b) jedkost za kožo/draženje kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### c) resne okvare oči/draženje

Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319

#### d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### e) mutagenost za zarodne celice

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### f) rakotvornost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### g) strupenost za razmnoževanje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### h) STOT - enkratna izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### j) nevarnost pri vdihavanju

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



## Varnostni list SOFT POWER CAPS

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, toksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE  
QUATERNIZED

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 4480 mg/kg

Testiranje: NOAEL - Pot: Koža - Vrste: Podgana = 300 mg/kg bw/d

IZOTRIDEKANOL ETOKSILAT - CAS: 69011-36-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 555.556 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD 402

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno - Vir: OECD 404

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Jedkost za oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: OECD 405

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 6200 mg/kg - Vir: OECD401

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 50 mg/m<sup>3</sup> - Vir: OECD403

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 20 g/kg

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči Pozitivno - Vir: OECD405 - Opomba: Conc. >=50%

IZOEVGENOL - CAS: 97-54-1

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno = 1410 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 1770 mg/kg

ETANOL - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju. Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

### SOFT POWER CAPS

Proizvod je razvrščen: Aquatic Chronic 3 - H412

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE  
QUATERNIZED

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: IC50 - Vrste: Alge = 2.14 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 2.23 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba:

Daphnia magna

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1.91 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba:

Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC10 - Vrste: Alge = 1.48 mg/l - Trajanje v h: 48

b) kronična strupenost za vodno okolje:



Končna točka: EC10 - Vrste: Vodna bolha = 0.346 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 0.224 mg/l - Trajanje v h: 630 - Opomba: Danio rerio

IZOTRIDEKANOL ETOKSILAT - CAS: 69011-36-5

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Cyprinus carpio

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Desmodesmus subspicatus

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opomba: Daphnia magna

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC10 - Vrste: Mikroorganizmi / Vpliv na aktivnega blata: > 10000 mg/l - Trajanje v h: 17

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 275 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Chlorella vulgaris

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 13000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Salmo gairdneri

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 12340 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 3240 mg/l - Trajanje v h: 120 - Opomba: Skeletonema costatum

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE QUATERNIZED

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301B - Trajanje: 28 days - %: 98.9

IZOTRIDEKANOL ETOKSILAT - CAS: 69011-36-5

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: CO2 production - Trajanje: 28 days - %: >60

Testiranje: OECD 301E - %: 90

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

Površinsko aktivna snov v tej pripravi v skladu z z merili za biorazgradljivosti iz Uredbe (ES) št 648/2004 o detergentih. Vsi podatki, ki podpirajo, na voljo pristojnim organom držav članic in bo na voljo za tiste organe, če to zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

FATTY ACIDS,C16-18(EVEN NUM.)C18TRIETHANOLAMINE,DIMETHYL SULPHATE QUATERNIZED

Testiranje: 1 4.77

Testiranje: BCF - Bioconcentration factor 13

IZOTRIDEKANOL ETOKSILAT - CAS: 69011-36-5

## Varnostni list SOFT POWER CAPS

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih  
ETANOL - CAS: 64-17-5

Kopičenje v organizmih: Malo se kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Partition  
coefficient -0.31

### 12.4 Mobilnost v tleh

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

Ne pride v poštev

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Datum spremembe tega dokumenta, ni znanih škodljivih učinkov in simptomov do okolja.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravajte se po lokalnih in državnih normah. Ne izpuščati v zemljo ali v kanalizacijo.

Glej tudi poglavje 6.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ne pride v poštev

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ne pride v poštev

### 14.4 Skupina embalaže

Ne pride v poštev

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ne pride v poštev

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

Ne pride v poštev

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 2020/878

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

## Varnostni list SOFT POWER CAPS

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Nobena

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne, navodila za varno huda okvara vidite Skupine 7 in 8 ter scenarij izpostavljenosti - Priloga I tega dokumenta.

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za mešanice

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

Snovi, za katere je bila opravljena ocena kemijske varnosti:

Nobena

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna
Aquatic Chronic 3, H412	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti  
SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta skeda uniči in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EC0/10/20/50/100:	učinkovito koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC0/10/20/50/100:	Letalna koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
LD0/10/20/50/100:	Letalna doza za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
NOEC:	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEL(R)/N	Brez opaznega škodljivega učinka (Ponavljajoč) / Koncentracija
OECD:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.

## Varnostni list SOFT POWER CAPS

PRILOGA I  
PROFESIONALNI IZDELEK, SREDSTVA ZA PRALNI - POMIVALNI STROJ

<b>Naziv scenarija izpostavljenosti</b>	
Sredstvo za generalno čiščenje: Ročni ali strojni postopek.	
<b>Deskriptor uporabe</b>	
Območje uporabe	SU22 – Poklicna uporaba
Kategorija izdelkov	PC35 – Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
<b>Opis aktivnosti/postopkov, vključenih v scenarij izpostavljenosti</b>	
Uporabiti priporočeni odmerek glede na trdoto vode in na stopnjo umazanosti, ob upoštevanju navodil na nalepki/etiketi ali v tehničnem listu.	
<b>Trajanje in pogostost uporabe</b>	
Faze uporabe	1 krat ali večkrat na dan. Trajanje odvisno od programa pranja.
Mejne vrednosti sestavin, če je primerno, so navedene v oddelku 8 VL.	
<b>Fizična oblika pripravka in koncentracija</b>	
Tekočina ali prah. Razredčiti.	
V oddelku 2 VL in na nalepki/etiketi izdelka je navedena klasifikacija zmesi.	
Klasifikacija temelji na klasifikaciji sestavin v zmesi in na podlagi kemijsko fizikalnih lastnosti, navedenih v oddelku 9 VL.	
<b>Pogoji uporabe</b>	
Sobna temperatura / Priporočena temperatura pranja, glej nalepko/etiketo ali tehnični list	
<b>Zaščita</b>	
Glej oddelek 8 VL izdelka za več podatkov o OVO.	Treba je zagotoviti usposabljanje delavca za uporabo in vzdrževanje OVO.
Ne jesti ali piti, ne kaditi	Preprečiti stik s poškodovano kožo
Ne izpostavljati odprtemu ognju	Ne mešati z drugimi izdelki
Po uporabi umiti roke.	
Navodila ob uhajanju izdelka: razredčiti z vodo in posušiti	
Upoštevati navodila za uporabo, navedena na nalepki/etiketi ali v tehničnem listu. Priporočljiva je dobra higienska praksa na delovnem mestu, kot je navedeno v oddelku 7 VL.	
<b>Okoljski ukrepi</b>	
Glej oddelek 6 VL v primeru nenamernega izpusta	
Glej oddelek 12 VL za toksikološke podatke o zmesi in nevarnih sestavinah.	
Glej oddelek 13 VL glede odstranjevanja.	

Opombe:

VL: Varnostni list

OVO: Osebna varovalna oprema