
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka

Komercialno ime: ESSENCE SPRING

UFI: 7300-F07X-K00Q-A5FK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Osvežilec za prostore.

Poklicne uporabe (SU22) - Izdelki za obdelavo zraka (PC3)

Odsvetovane uporabe:

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

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società 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):

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:

Nobena

Stavki o nevarnosti:

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

Nobena

Posebne oznake:

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo

EUH208 Vsebuje 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje GERANIOL. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje BENZYL SALICYLATE. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje 2-METIL-3-(4-IZOPROPILFENIL)PROPANAL. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje 1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje IZOEVGENOL. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje METILKLOROIZOTIAZOLINON, METILIZOTIAZOLINON. Lahko povzroči alergijski odziv

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

Varnostni list ESSENCE SPRING

2.3 Druge nevarnosti

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

Druga 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:

$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL

REACH No.: 01-2119454788-21, CAS: 78-69-3, EC: 201-133-9



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ ALPHA-ISOMETHYL IONONE

CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ GERANIOL

REACH No.: 01-2119552430-49, Indeks številka: 603-241-00-5, CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1



3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$

(E)-2-(3,5-DIMETILHEKS-3-EN-2-YLOKSY)-2-METILPROPIL-CIKLOPROPANKARBOKSYL
AT

CAS: 676532-44-8, EC: 700-118-9



3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-8-OL
CAS: 106-25-2, EC: 203-378-7

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% 2,4-DIMETIL-3-CIKLOHEKSEN-1-KARBOKSALDEHID (IZOMER)
CAS: 68039-49-6, EC: 268-264-1

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25% 2-METIL-3-(4-IZOPROPILFENIL)PROPANAL
REACH No.: 01-2119970582-32, CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% OKTAHIDRO TETRAMETIL ACETONAFTON
REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% BENZYL SALICYLATE
CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL
REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 0.01\%$ - $< 0.1\%$ 1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE
CAS: 57378-68-4, EC: 260-709-8

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 0.0015\%$ - $< 0.01\%$ 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 $\geq 0,01\%$: Skin Sens. 1A H317

Ocena akutne strupenosti:

$< 0.0015\%$ METILKLOROIZOTIAZOLINON, METILIZOTIAZOLINON
Indeks številka: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

Posebne mejne koncentracije:

C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1B H314

0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315

0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319

C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

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

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

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

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 (CO₂).

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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Za neizučeno osebo:
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 Sklizevanje 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 prezračenem 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.
2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Opomba: (IFV), A4 - 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.

2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Industrijski delavec: 0.5 mg/kg - Uporabnik: 0.25 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek - Opomba: bw/d

Industrijski delavec: 3.5 mg/m³ - Uporabnik: 0.86 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek - Opomba: bw/d

Industrijski delavec: 0.5 mg/kg - Uporabnik: 0.25 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.

2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.000199 mg/l

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.000199 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.00996 mg/kg

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.0996 mg/kg

Cilj: Zrak - Vrednost: 0.000199 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Zaščita kože:

Za normalno uporabo se ne zahteva posebne previdnostne ukrepe.

Zaščita rok:

Za normalno uporabo se ne zahteva.

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:	brezbarven	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:	>= 100 °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 ° C	--	Vrednost ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
pH:	6,5 +/- 1,0	instrumental nadzor	--
Kinematična viskoznost:	Ni relevantno	--	Parameter ni relevanten. Ne viskozna mešanica.
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:	1.011 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

Nobeni drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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 priporočljive. 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 Nezdružljivi materiali

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

Glej odstavke 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:

ESSENCE SPRING

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

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

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.

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg

GERANIOL - CAS: 106-24-1

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 3600 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg

2-METIL-3-(4-IZOPROPILFENIL)PROPANAL - CAS: 103-95-7

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana = 5000 mg/kg

OKTAHIDRO TETRAMETIL ACETONAFTON - CAS: 54464-57-2

a) akutna strupenost:

- Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg
BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1
a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2227 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 14150 mg/kg
2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0
a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2930 mg/kg - Vir: OECD 401
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD 402
b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože Negativno
c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči Negativno
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Skin or Resp Sensitization Negativno
e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno
f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Negativno
g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 100 mg/kg bw/d
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:
Testiranje: NOAEL - Vrste: Podgana = 25 mg/kg bw/d - Opomba: digestive, urogenital, glandular
IZOEVEGENOL - CAS: 97-54-1
a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno = 1410 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 1770 mg/kg
METILKLOROIOTIAZOLINON, METILIZOTIAZOLINON - CAS: 55965-84-9
a) akutna strupenost:
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje prahu - Vrste: Podgana = 0.31 mg/l - Trajanje: 4h
b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Jedkost za kožo - Pot: Koža Pozitivno
c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči Pozitivno
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Pozitivno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

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

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.

ESSENCE SPRING

Proizvod je razvrščen: Aquatic Chronic 3 - H412

DIŠAVNE ESSENCE H400/H410 M=1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 = 0.11 mg/l

GERANIOL - CAS: 106-24-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

- Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 3.2 mg/l - Trajanje v h: 96
2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0
a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 0.199 mg/l - Trajanje v h: 96
Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 0.48 mg/l - Trajanje v h: 48
Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.758 mg/l - Trajanje v h: 72
Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha = 0.15 mg/l
METILKLOROIZOTIAZOLINON, METILIZOTIAZOLINON - CAS: 55965-84-9
a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 0.19 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba:
Oncorhynchus mykiss
Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 0.16 mg/l - Trajanje v h: 48
Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.018 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba:
Selenastrum capricornutum
- 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.
2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0
Biološka razgradljivost: Ni 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.
2,6-DI-TER-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: log Pow - Partition coefficient 5.1
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: BCF - Bioconcentration factor 598.4 - Opomba: EPI-Suite, BCFWIN v2.17
- 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)
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 normativih:
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:

- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
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 Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
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. 1	3.4.2/1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.

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
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:	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.

PRILOGA I

PROFESIONALNI IZDELEK S PRŠILKO – OSVEŽILCI PROSTORA

Naziv scenarija izpostavljenosti	
Osvežilec prostora: Ročni postopek.	
Deskriptor uporabe	
Območje uporabe	SU22 – Poklicne uporabe
Kategorija izdelkov	PC3 – Izdelki za obdelavo zraka
Opis aktivnosti/postopkov, vključenih v scenarij izpostavljenosti	
Izdelek uporabljajte v skladu z navodili na nalepki/etiketi.	
Trajanje in pogostost uporabe	
Faze uporabe	Uporaba 2-4 krat na dan glede na velikost in razmere v prostoru.
Mejne vrednosti sestavin, če je primerno, so navedene v oddelku 8 VL.	
Fizična oblika pripravka in koncentracija	
Tekočina, pripravljena za uporabo	
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.	
Pogoji uporabe	
Sobna temperatura	
Zadošča dobro zračenje delovnega prostora.	
Vsebnik ne sme biti poškodovan ali preluknjan, glede shranjevanja in odstranjevanja upoštevati navodila na nalepki/etiketi ali na varnostnem listu.	
Zaščita	
Ne vdihavati razpršila.	
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	
Glej oddelek 6 VL v primeru nenamernega izpusta	
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.	
Okoljski ukrepi	
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