

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

### 1.1 Identifikator izdelka

**Naziv izdelka**

SANITEC NEUTRO FLOOR

**Šifra izdelka**

[1480]



<https://my.chemius.net/p/cBG15z/en/pd/sl>

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

**Pomembne identificirane uporabe**

Koncentrirani detergent z nevtralnim pH.

**Odsvetovane uporabe**

Ni podatkov.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj**

AUTOSTAR d.o.o.

Brnčičeva 13

1231 Ljubljana, Slovenija

01 561 30 58

**Proizvajalec**

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del Lavoro 10

35127 Padova, Italija

+39 049 8792456 - [www.italchimica.it](http://www.italchimica.it)

[regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

Kompetentna oseba odgovorna za varnostni list:

[produzione@italchimica.it](mailto:produzione@italchimica.it) || [regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

**V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje**

112

**Dobavitelj**

01 561 30 58

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete  
**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**



**Opozorilna beseda: POZOR**

- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke, obraz in izpostavljene dele telesa.
- P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/obraz.
- P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

**Posebna opozorila**

EUH208: Vsebuje reakcijsko zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti  
**PBT/vPvB**  
Ni podatkov.

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

**Dodatne informacije**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

3.1 Snovi  
Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

| Naziv                                                                                                     | CAS<br>EC<br>Indeks<br>REACH                        | %      | Razvrstitev v skladu z<br>Uredbo (ES) št. 1272/2008<br>(CLP)                                                                                                                                                           | Posebne mejne koncentracije                                                                                                                                                               | Opombe za<br>sestavine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alkoholi, C11-13-<br>razvejani,<br>etoksilirani                                                           | 68439-54-3<br>931-985-3<br>-                        | 2,5-<5 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                 | /                                                                                                                                                                                         | /                      |
| reakcijska zmes:<br>5-kloro-2-metil-4-<br>izotiazolin-3-on in<br>2-metil-2H-<br>izotiazolin-3-on<br>(3:1) | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | <2,5   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400; M<br>= 100<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M = 100<br>EUH071 | Skin Corr. 1C; H314; C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C <<br>0.6%<br>Skin Sens. 1A; H317; C ≥<br>0.0015%<br>Eye Dam. 1; H318; C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C <<br>0.6% | B                      |

| Naziv                                                                            | CAS<br>EC<br>Indeks<br>REACH                     | %    | Razvrstitev v skladu z<br>Uredbo (ES) št. 1272/2008<br>(CLP)                                                      | Posebne mejne koncentracije | Opombe za<br>sestavine |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| kvaterne<br>amonijeve<br>spojine, benzil-<br>C12-16-<br>alkildimetil,<br>kloridi | 68424-85-1<br>270-325-2<br>-                     | <2,5 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Acute 1; H400; M<br>= 1<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M = 1 | /                           | /                      |
| (2-<br>metoksimetiletok<br>si)propanol                                           | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-2119450011-60 | <2,5 | /                                                                                                                 | /                           | /                      |

Opombe za sestavine

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.                                                               |
| B | V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".<br><br>V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin. |

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

Po stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči. Rdečica, solzenje, bolečina.

Po zaužitju

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje  
**Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neustrezna sredstva za gašenje**  
Ni posebnosti.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo  
**Nevarni proizvodi izgorevanja**

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja gost dim.

5.3 Nasvet za gasilce  
**Zaščitni ukrepi**

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

**Varovalna oprema**

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

**Dodatne informacije**

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili  
**Za neizučeno osebje**

**Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

**Postopki preprečevanja nesreče**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

**Postopki v sili**

Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo in očmi.

**Za reševalce**

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje  
**Za zadrževanje**

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

**Za čiščenje**

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Onesnaženo vodo zbrati in predati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

**Drugi podatki**

Ni podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zaščitni ukrepi**

**Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Preprečiti nastajanje aerosolov.

**Ukrepi za varstvo okolja**

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

**Drugi ukrepi**

Ni podatkov.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Ne uporabljajte praznih vsebnikov, dokler niso ustrezno očiščeni. Pred prenosom izdelka v druge vsebnike poskrbite, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih snovi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti izven dosega otrok.

**Embalažni materiali**

Hraniti le v originalni embalaži.

**Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

**Temperatura skladiščenja**

Ni podatkov.

**Razred skladiščenja**

**Razred skladiščenja:** 12

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila**

Ni podatkov.

**Posebne rešitve za panogo industrije**

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

| Naziv                                                         | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup> | Opomba | Biološke mejne vrednosti |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------------|
| (2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8) | 308               | 50                | 308                                     | 50                                      | K, EU1 | /                        |

**Informacije o postopkih spremljanja**  
SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti  
SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

**DNEL/DMEL vrednosti**

**Za proizvod**  
Ni podatkov.

**Za sestavine**  
Ni podatkov.

**PNEC vrednosti**

**Za proizvod**  
Ni podatkov.

**Za sestavine**  
Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti  
**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**  
Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

**Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**  
Ni podatkov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**  
Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**  
Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči in obraza**  
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022). Ne uporabljajte kontaktnih leč.

**Zaščita rok**  
Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Zaščitne rokavice se morajo izbrati v skladu s specifičnostjo delovnega mesta.

**Ustrezni materiali**

| material       | debelina | čas prebojnosti | Opomba                                       |
|----------------|----------|-----------------|----------------------------------------------|
| PVC            | /        | /               | SIST EN ISO 374; zaščitni indeks 3 ali višji |
| neopren        | /        | /               | SIST EN ISO 374; zaščitni indeks 3 ali višji |
| naravni kavčuk | /        | /               | SIST EN ISO 374; zaščitni indeks 3 ali višji |

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleči kemično odporno obleko (SIST EN 13034:2005+A1:2009) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024). (material: bombaž, guma, PVC, viton);

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

**Toplotna nevarnost**

Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Agregatno stanje                                                 | tekoče                            |
| Oblika                                                           | Ni podatkov.                      |
| Barva                                                            | modra                             |
| Vonj                                                             | cvetlični saden                   |
| Prag zaznavnosti vonja                                           | Ni podatkov.                      |
| Tališče/zmrzišče ali zmehčišče                                   | Ni podatkov.                      |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | Ni podatkov.                      |
| Vnetljivost                                                      | Ni podatkov.                      |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | Ni podatkov.                      |
| Plamenišče                                                       | Ni podatkov.                      |
| Temperatura samovžiga                                            | Ni podatkov.                      |
| Temperatura razpadanja                                           | Ni podatkov.                      |
| pH                                                               | 6.5 — 7.5 (instrumentalno)        |
| Viskoznost (dinamična)                                           | < 10 cP (Ocenjeno.)               |
| Topnost (voda)                                                   | popolnoma topno                   |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni podatkov.                      |
| Parni tlak                                                       | Ni podatkov.                      |
| Gostota                                                          | 0.99 — 1.01 kg/L (instrumentalno) |
| Relativna gostota par/hlapov                                     | Ni podatkov.                      |
| Lastnosti delcev                                                 | Ni podatkov.                      |

9.2 Drugi podatki



| Naziv                                    | Vrsta | Čas | rezultat  | Metoda | Opomba |
|------------------------------------------|-------|-----|-----------|--------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | kunec | /   | Ne draži. | /      | /      |

**Dodatne informacije**  
Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

**(c) Resne okvare oči/draženje**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | Pot izpostavljenosti | Vrsta | Čas | rezultat                    | Metoda | Opomba |
|------------------------------------------|----------------------|-------|-----|-----------------------------|--------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | /                    | kunec | /   | Povzroča hude poškodbe oči. | /      | /      |

**Dodatne informacije**  
Povzroča hudo draženje oči.

**(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | Pot izpostavljenosti | Vrsta           | Čas | rezultat                      | Metoda | Opomba |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|-------------------------------|--------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | dermalno             | Morski prašiček | /   | Ne povzroča preobčutljivosti. | /      | /      |

**Dodatne informacije**  
Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.  
Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

**(e) Mutagenost (za zarodne celice)**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | vrsta | Vrsta | Čas | rezultat   | Metoda    | Opomba |
|------------------------------------------|-------|-------|-----|------------|-----------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | /     | /     | /   | Negativno. | Ames test | /      |

**(f) Rakotvornost**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | Pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | Vrednost | rezultat       | Metoda | Opomba |
|------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-----|----------|----------------|--------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | /                    | /     | /     | /   | /        | Ni rakotvorno. | /      | /      |

**(g) Strupenost za razmnoževanje**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | Vrsta reproduktivne toksičnosti | vrsta      | Vrsta | Čas | Vrednost           | rezultat | Metoda | Opomba |
|------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------|-----|--------------------|----------|--------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | Reproduktivna toksičnost        | NOAEL      | /     | /   | > 250 mg/kg        | /        | /      | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | Reproduktivna toksičnost        | NOAEL (F1) | /     | /   | > 250 mg/kg        | /        | /      | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | Reproduktivna toksičnost        | NOAEL (F2) | /     | /   | > 250 mg/kg tt/dan | /        | /      | /      |

**Povzetek ocene lastnosti CMR**  
Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

Ni podatkov.

**Medsebojni učinki**

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

**Druge informacije**

Ni podatkov.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

12.1 Strupenost

**Akutna (kratkotrajna) strupenost**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | vrsta            | Vrednost      | Čas izpostavljenosti | Vrsta          | Organizem | Metoda               | Opomba |
|------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------|----------------|-----------|----------------------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10 mg/L | 96 h                 | ribe           | /         | OECD 203             | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10 mg/L | 48 h                 | <i>Daphnia</i> | /         | OECD 202             | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10 mg/L | 72 h                 | alge           | /         | OECD 201             | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | EC <sub>50</sub> | 140 mg/L      | /                    | bakterije      | /         | /                    | /      |
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | NOEC             | 10 mg/kg      | /                    | alge           | /         | OECD 301<br>OECD 301 | /      |
| (2-metoksimetil etoksi)propanol          | LC <sub>50</sub> | 10000 mg/L    | 96 h                 | ribe           | /         | /                    | /      |

| Naziv                           | vrsta            | Vrednost  | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem | Metoda | Opomba |
|---------------------------------|------------------|-----------|----------------------|-------|-----------|--------|--------|
| (2-metoksimetil etoksi)propanol | EC <sub>50</sub> | 1919 mg/L | 48 h                 | raki  | /         | /      | /      |

**Kronična (dolgotrajna) strupenost**

Ni podatkov.

12.2 Obstoynost in razgradljivost  
**Abiotaska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje**

Ni podatkov.

**Biorazgradljivost**

**Za sestavine**

| Naziv                                    | vrsta   | stopnja | Čas    | Rezultat              | Metoda     | Opomba |
|------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------------------|------------|--------|
| alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani | aerobna | > 60 %  | 28 dni | lahko biorazgradljivo | OECD 301 B | /      |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih  
**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni podatkov.

**Biokoncentracijski faktor (BCF)**

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh  
**Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov.

**Površinska napetost**

Ni podatkov.

**Absorpcija/desorpcija**

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB  
Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev  
Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki  
Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije  
**Za proizvod**  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečiti sproščanje v okolje.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

13.1 Metode ravnanja z odpadki  
**Odstranjevanje izdelkov/embalaže**  
**Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Reciklirati, če je možno. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

**Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

Ni podatkov.

**Embalaže**

Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

**Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

Ni podatkov.

**Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki**

Ni podatkov.

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak**

Ni podatkov.

**Druga priporočila za odstranjevanje**

Ni podatkov.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

| ADR/RID                                                                    | IMDG                                                                       | IATA                                                                       | ADN                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN                                              |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.4 Skupina embalaže                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.5 Nevarnosti za okolje                                                  |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                             |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   | Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   |                                                                            | Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO          |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|                                                                            | ni podano/ni relevantno                                                    |                                                                            |                                                                            |

**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 z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s

spremembami in dopolnitvami

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

**Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)**

ni relevantno

**Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004**

< 5%: kationske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi; parfumi, konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone)

**Posebna navodila**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3, 40. Hlapne CMR snovi = 0,00 %. Halogenirane hlapne organske snovi s stavkom R40 = 0,00%. Organski ogljik - C = 0,23.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

**Spremembe varnostnega lista**

Ni podatkov.

**Viri varnostnega lista**

Varnostni list, SN NEUTRO FLOOR PH NEUTRO C.IGIEN. KG 5, ITALCHIMICA s.r.l., datum izdaje: 11.11.2019, verzija: 10.

**Okrajšave in kratice**

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh  
 ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
 ATE = Ocena akutne strupenosti  
 BCF = Biokoncentracijski faktor  
 CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
 CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
 CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
 CSA = Ocena kemijske varnosti  
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
 ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
 ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
 EN = Evropski standard  
 EQS = Okoljski standard kakovosti  
 ES = Evropska skupnost  
 EU = Evropska unija  
 EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
 GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
 GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

#### Seznam ustreznih H stavkov

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



- ☒ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☒ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☒ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☒ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

*Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.*