

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Spektra Sanitol Concentrate

Koda proizvoda : 41224302

Enolični Identifikator Formule (UFI) : AM61-90TM-6007-K94G

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

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo  
Profesionalna in potrošniška uporaba premazov, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva na vodni osnovi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10	>= 3 - < 5

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
- Pri stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
- Pri zaužitju : Nikoli ne dajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta). Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

- Tveganje : Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
  
Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 04.07.2022
1.2	05.10.2022	MAT00K412243	Datum prve izdaje: 31.01.2022
		SI / SL	

---

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

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.  
Uporabljajte pršenje z vodo, alkoholno obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori.  
Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022 SI / SL

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.
- Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

---

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala
- Zaščita rok
- Material : Nitrilni kavčuk
- Debelina rokavice : 0,2 mm
- Indeks zaščite : 3. Razred

- Opombe : Nositi primerne zaščitne rokavice.
- Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 SI / SL Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Tekočina  
Barva : brezbarvna  
Vonj : Ni razpoložljivih informacij.  
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : 0,0 °C  
(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  
Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vrelišča : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  
Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost : Ni smiselno

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : Ni smiselno

pH : 7 - 9  
Koncentracija: 100 %

Viskoznost  
Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Topnost  
Topnost v vodi : popolnoma mešljivo  
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov  
Gostota : 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno  
Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 SI / SL Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022

---

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z oksidanti.  
Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

##### Sestavine:

##### Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Povzroča draženje kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

---

### **Proizvod:**

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

### **Sestavine:**

#### **Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi:**

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

#### **Resne okvare oči/draženje**

Povzročča hude poškodbe oči.

Povzročča hude poškodbe oči.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 SI / SL Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022

---

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

##### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### Dodatne informacije

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

##### **Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 0,85$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)):  $\geq 0,02$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga):  $\geq 0,08$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : 0,0125 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

#### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

##### **Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi:**

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva  
Kinetičen:

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

28 d: 95,5 %  
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

**Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,75 (20 °C)  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 20, vodne suspenzije, barv ali lakov, ki niso zajeti v 08 01 19

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi)  
ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi)  
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Skupina embalaže

ADN  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
ADR  
Skupina embalaže : III

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
Koda tunelskih omejitev : (-)

### RID

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9

### IMDG

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 964  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 964  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADN

Nevarnosti za okolje : da

### ADR

Nevarnosti za okolje : da

### RID

Nevarnosti za okolje : da

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 04.07.2022  
1.2 05.10.2022 MAT00K412243 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Ni smiselno

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  
Pravilnik o osebni varovalni opremljeni, ki jo delavci uporabljajo pri delu

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija 1.2 Datum revizije: 05.10.2022 Številka varnostnega lista: MAT00K412243 Datum zadnje izdaje: 04.07.2022 Datum prve izdaje: 31.01.2022  
SI / SL

H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Skin Corr. : Jedkost za kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Spektra Sanitol Concentrate

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 04.07.2022
1.2	05.10.2022	MAT00K412243 SI / SL	Datum prve izdaje: 31.01.2022

---

rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.