

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol

Revizija št:4  
Datum izdaje:12/09/09

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

**Ime izdelka:** **SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol**  
**Indeks artikla:** 12243  
**Splošno ime izdelka:** Raztopina biocidnega sredstva in dodatkov v vodi.  
**Proizvajalec/dobavitelj:** HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.  
Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA  
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040  
e-mail:indok@helios.si  
**Telefon za nujne primere:** V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4381 (INDOK služba).

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Nevarnosti pripravka:** Po metodologiji Pravidnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

## 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

**Sestava:** Vodna raztopina dezinfekcijskega sredstva.

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
Kvarterne spojine,benzil alkildimetil, kloridi	amonijeve 2.5-10 C12-16-	68424-85-1	-	-	N C	R34 R50 R21/22

#### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Možni simptomi prekomernega učinkovanja izdelka na organizem:</b>	Omotičnost, slabost, bruhanje, oteženo dihanje, draženje kože ali oči. Ob njihovem pojavu poiskati pomoč zdravnika in mu pokazati to spričevalo.
<b>Pri prekomernem vdihavanju:</b>	Vdihavati svež zrak. Počivati. Ne jesti ali piti, dokler ne minejo simptomi.
<b>Pri zaužitju:</b>	Ne jesti. Piti le vodo. Ne izsiljevati bruhanja.
<b>Pri politju po koži in obleki:</b>	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
<b>Pri politju po očeh:</b>	Izpirati z obilo vode, najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

<b>Preventivni ukrepi:</b>	Pripravek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.
<b>Sredstva za gašenje:</b>	Pena, prah, ogljikov dioksid, v omejenem obsegu tudi razpršena voda.
<b>Ukrepi pri gašenju:</b>	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode hladiti z razpršeno vodo, preprečiti iztekanje izdelkov in jih prestaviti na varno mesto.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

<b>Osebni varnostni ukrepi:</b>	Poskrbeti za dobro zračenje.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
<b>Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:</b>	Zaježiti in zmešati razlit izdelek z zemljo, peskom in drugimi vpojilo za tekočine. Zmes varno odstraniti samo na organizirana odlagališča za posebne odpadke.

#### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

<b>Ravnanje:</b>	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Hraniti na mestih, ki so nedostopna neusposobljenim osebam. Med uporabo ne jesti, piti.
<b>Skladiščenje:</b>	Ne skladiščiti skupaj s hrano oz. živilsko krmo. Hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in zračnem prostoru oz. skladiščiti pod pogoji, ki so navedeni na nalepki. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko dobavitelja. Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. IZDELEK NE SME ZMRZNITI.

#### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

<b>Osebna zaščita:</b>	Sredstva osebne zaščite prilagoditi tehnologiji aplikacije izdelka.
<b>Zaščita dihal:</b>	Ni potrebna.

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemijsko ime sestavine	CAS št.	mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )
------------------------	---------	-------------------------------------

Pripravek ne vsebuje takšnih snovi

**Zaščita rok:** Vedno uporabljati zaščitne rokavice.

**Zaščita oči:** Uporabljati zaščitna očala.

**Zaščita kože:** Uporabljati zaščitno obleko.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Izgled:</b>	Tekočina
<b>Barva:</b>	Brezbarvna
<b>Vonj:</b>	Značilen
<b>pH:</b>	N.A.
<b>Vrelišče:</b>	100 °C Voda, destilirana
<b>Plamenišče:</b>	N.A.
<b>Gostota (kg/l):</b>	1.0 ISO 2811
<b>Topnost v vodi:</b>	Se meša

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**Obstojnost:** Izdelek je pri normalnih pogojih ravnanja, skladiščenja in uporabe obstojen. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.

**Nezdružljivost:** Nereaktiven in združljiv z večino običajnih snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

**Vdihavanje:** Majhna verjetnost škodljivega učinka pri vdihavanju.

**Zaužitje:** Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.

**Kontakt s kožo:** Nima škodljivega učinka na kožo.

**Kontakt z očmi:** Kapljice izdelka ali njegovi hlapci v visokih koncentracijah lahko povzročajo draženje oči.

Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

/ Izdelek ne vsebuje hlapnih organskih komponent, ki so regulirani z Uredbo o emisiji hlapnih organskih spojin.

Preprečiti izliti v tla, vodo, vodna zajetja in kanalizacijo .

### 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

**Izdelka:** Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijska številka odpadnega izdelka: 08 01 19\*

**Embalaže:** Odpadno embalažo odstraniti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

### 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

**Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:**

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

**Prevoz po morju – IMDG:**

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

**Označevanje pripravka:**

**Vsebuje:** Kvarterne amonijeve spojine,benzil C12-16-alkildimetil, kloridi

**R-stavki:**

Prpravku ni pripisan noben R stavek.

**S-stavki:**

S 29 Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Predpisi:** Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov.

### 16. DRUGE INFORMACIJE

**Pomen R stavkov iz poglavja 3:**

R 34 Povzročča opekline.  
R 50 Zelo strupeno za vodne organizme.  
R 21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.