

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat

Oznaka proizvoda : 41224302

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova, Primjena valjka
ili četkanje, Neindustrijsko raspršivanje
Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Telefon Tvrtka : 386 (1) 722 4383

Telefaks Tvrtka : 386 (1) 722 4310

Osoba odgovorna za izdavanje : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za medicinske informacije: (Ambulance) 124

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Teška ozljeda oka, Kategorija 1	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0 Datum revizije: 14.02.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Kvarterne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese**

Kemijska svojstva : Boja na bazi vode

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Kvarterni amonijevi spojevi, benzil C12-16-alkildimetil, kloridi	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314	>= 3 - < 5

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0 Datum revizije: 14.02.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022

		Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 10	
Kvarterni amonijevi spojevi, benzil C12-16-alkidimetil, kloridi	270-325-2 01-2119983287-23	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 10	>= 3 - < 5

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.
Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.
- Nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
- Nakon gutanja : Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Opasnosti : Nadražuje kožu.
Uzrokuje teške ozljede oka.
- Nadražuje kožu.
Uzrokuje teške ozljede oka.

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Proizvod sam po sebi ne gori.
Standardni postupak za kemijske požare.
Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Spriječiti dodir s kožom i očima.
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Da bi se spriječilo izlivanje tijekom rukovanja, držati bocu na metalnoj ploči.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju : potpuno zatvorene zaštitne naočale
- Zaštita ruku : Nitrilna guma
- Tvar : 0.2 mm
- Debljina rukavice : Razred 3
- Indeks zaštite
- Napomene : Nositi zaštitne rukavice.
- Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	: Tekućina
Boja	: bezbojan
Miris	: Nema dostupnih podataka.
Prag osjetljivosti mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 7 - 9 Koncentracija: 100 %
Točka topljenja/Točka topljenja	: 0.0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	: 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) Nema raspoloživih podataka
Plamište	: Neprimjenjivo
Hlapivost	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Neprimjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 1.0 - 1.1 g cm ³
Topivost(i)	
Topljivost u vodi	: miješa se u potpunosti
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	
Viskoznost, kinematička	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	: Neprimjenjivo
Oksidirajuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	14.02.2022	lista:	Datum prvog izdanja: 14.02.2022
		MAT00K412243	
		BA / HR	

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nekompatibilno s oksidirajućim sredstvima.
Nekompatibilno s jakim kiselinama i bazama.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2,000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Procjena akutne toksičnosti: > 2,000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

jednog gutanja.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Nadražuje kožu.

Proizvod:

Napomene : Vrlo nagrizajuće i destruktivno za tkivo.

Sastojci:

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje teške ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

Proizvod:

Napomene : Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Dodatni podaci**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): ≥ 0.85 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): ≥ 0.02 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge): ≥ 0.08 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : 0.0125 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Ribe): ≥ 0.85 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): ≥ 0.02 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	LC50 (alge): ≥ 0.08 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	:	10
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	:	0.0125 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:**

Biorazgradljivost : Rezultat: brzo razgradljivi
Kinetičko:
28 d: 95.5 %
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

Biorazgradljivost : Rezultat: brzo razgradljivi
Kinetičko:
28 d: 95.5 %
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 2.75 (20 °C)

Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida:

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 2.75 (20 °C)

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj endokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Vrlo otrovno za vodenii okoliš, s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj. Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

Kod otpada : 08 01 20, Vodenaste suspenzije koje sadrže boje i lakove, izuzev onih koje spadaju pod 08 01 19

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida)ADR : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida)RID : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(Kvartarne amonijevih spojeva, benzil-C12-16-alkildimetil, klorida)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 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Skupina pakiranja

ADN
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9ADR
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima : (-)RID
Skupina pakiranja : III

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous

14.5 Opasnosti za okoliš**ADN**

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat



Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	14.02.2022	lista:	Datum prvog izdanja: 14.02.2022
		MAT00K412243	
		BA / HR	

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H302	: Štetno ako se proguta.
H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nagriz. koža	: Nagrizanje kože
Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubiranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Razvrstavanje mješavine:

Postupak razvrstavanja:

SPEKTRA biocidno sredstvo Sanitol koncentrat

Verzija 1.0	Datum revizije: 14.02.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT00K412243 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 14.02.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Nadraž. koža 2	H315	Metoda izračunavanja
Ozlj. oka 1	H318	Metoda izračunavanja
Ak. toks. vod okol. 1	H400	Metoda izračunavanja
Kron. toks. vod. okol. 1	H410	Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

BA / HR