

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML  
Oznaka proizvoda : 0 893 76410  
Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) : Q473-A0JY-C001-4HWG

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

Uporaba tvari/pripravka : Biocidni proizvod, Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama  
Proizvod za profesionalnu uporabu  
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Neprimjenjivo

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Tvrtka : WurthBHd.o.o  
Binježevo b.b.  
71240 Hadžići  
Telefon : +387 33 775 000  
Telefaks : +387 33 775 019  
Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

---

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Aerosoli, Kategorija 1 H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.  
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.  
Nadražujuće za oko, Kategorija 2 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3 H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

## 2.2 Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.  
 H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.  
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti :

**Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
 P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.  
 P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.  
 P261 Izbjegavati udisanje aerosola.  
 P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

**Skladištenje:**

P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/ 122 °F.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Propan-2-ol

## 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

## Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336	>= 50 - < 70
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 4; H312	>= 0,1 - < 0,25

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija  
3.0Datum revizije:  
11.05.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10622920-00010Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023  
Datum prvog izdanja: 26.10.2016

		Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335 Ak. toks. vod o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 <hr/> Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vode- nom okolišu): 1
--	--	--

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet.  
Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak.  
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.  
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s očima : U slučaju dodira odmah početi ispirati oči s dovoljno vode u trajanju od najmanje 15 minuta.  
Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće.  
Pođite liječniku.
- Nakon gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.  
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.  
Temeljito isperite usta vodom.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Opasnosti : Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- Liječenje : Tretirajte u skladu sa simptomima.

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

---

**ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje : Raspršena voda  
Pjena otporna na alkohol  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Nisu poznati.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.  
Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.  
Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.  
Zbog visokog tlaka pare postoji kod porasta temperature opasnost od pucanja posude.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.  
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.  
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.  
Evakuirati područje.

**ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja.  
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.  
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.  
Trebalo se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

- Metodama čišćenja :
- Potrebno je koristiti alate koji ne iskre.
  - Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
  - Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.
  - U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
  - Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.
  - Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.
  - U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Tehničke mjere :
- Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija :
- Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.
  - Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.
- Savjeti za sigurno rukovanje :
- Izbjegavati udisanje aerosola.
  - Nemojte gutati.
  - Izbjegavati da dođe u dodir s očima.
  - Izbjegavati dulji ili opetovan dodir s kožom.
  - Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
  - Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
  - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
  - Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
  - Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
  - Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Skladištiti pod ključem. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Ne smije se bušiti ili paliti, čak ni nakon korištenja. Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:  
 Samoreagirajuće tvari i smjese  
 Organski peroksidi  
 Oksidirajuća sredstva  
 Zapaljive krutine  
 Piroforne tekućine  
 Piroforne krutine  
 Samozagrijavajuća tvar ili smjesa  
 Tvar ili smjesa koja u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove  
 Eksplozivi  
 Plinovi

Preporučena temperatura skladištenja : < 50 °C

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

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

#### Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Propan-2-ol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	500 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	888 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	89 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	319 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	26 mg/kg

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija  
3.0Datum revizije:  
11.05.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10622920-00010Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023  
Datum prvog izdanja: 26.10.2016

			učinci	tjelesne težine/dan
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	2 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	6 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni lokalni učinci	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Akutni lokalni učinci	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,7 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	2,1 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni lokalni učinci	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni lokalni učinci	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,180 mg/kg tjelesne težine/dan	
Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan	

**Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:**

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Propan-2-ol	Slatka voda	140,9 mg/l
	Morska voda	140,9 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	140,9 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	2251 mg/l
	Talag u slatkoj vodi	552 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talag u moru	552 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	28 mg/kg suhe težine (s.t.)

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

	Oralno (Sekundarno trovanje)	160 mg/kg hrane
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	Slatka voda	1,25 µg/l
	Slatkovodni -povremeno	0,265 µg/l
	Morska voda	0,52 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	430 µg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0215 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,008944 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,21 mg/kg suhe težine (s.t.)

## 8.2 Nadzor nad izloženošću

## Tehničke mjere

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.  
Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.  
Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

## Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:  
Zaštitne naočale

## Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma  
Vrijeme prodiranja kemi-  
kalije :  $\geq 480$  min  
Debljina rukavice :  $\geq 0,35$  mm  
Indeks zaštite : Razred 6

## Napomene

: Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

## Zaštita kože i tijela

: Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala.  
Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:  
Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen.  
Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).

## Zaštita organa za disanje

: Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

## Filtar tipa

: Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)



## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

## II

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled	:	Aerosol koji sadrži stlačeni plin
Gorivo	:	Zrak
Boja	:	bezbojan
Miris	:	alkoholni
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	3 Koncentracija: 100 % pH vrijednost vrijedi za dio tekućine u aerosolnoj limenci
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	Neprijmjenjivo
Plamište	:	Neprijmjenjivo
Hlapivost	:	Neprijmjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	12,0 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	2,0 %(v)
Tlak pare	:	Neprijmjenjivo
Relativna gustoća pare	:	Neprijmjenjivo
Gustoća	:	0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprijmjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	425 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

---

Viskoznost	
Viskoznost, kinematička	: Neprimjenjivo
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	: Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

**9.2 Ostale informacije**

Veličina čestica	: Neprimjenjivo
------------------	-----------------

---

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno u normalnim uvjetima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Opasne reakcije	: Vrlo lako zapaljivi aerosol. Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom. Zbog visokog tlaka pare postoji kod porasta temperature opasnost od pucanja posude. Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.
-----------------	---

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Uvjeti koje treba izbjegavati	: Toplina, plamenovi i iskre.
-------------------------------	-------------------------------

**10.5 Inkompatibilni materijali**

Materijali koje treba izbjegavati	: Oksidirajuća sredstva
-----------------------------------	-------------------------

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

---

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	: Inhalacija Dodir s kožom Gutanje Dodir s očima
--	---

**Akutna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Proizvod:**

Akutna oralna toksičnost	: Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda izračunavanja
--------------------------	--

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 5 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: Metoda izračunavanja

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 25 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 6 h  
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, ženka): 193 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: 0,5001 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: Stručno mišljenje

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.600 mg/kg

**Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Vrste : Zec  
Rezultat : Ne nadražuje kožu

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Vrste : Zec  
Rezultat : Nadražaj kože

**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Vrste : Zec  
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023
3.0	11.05.2023	10622920-00010	Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

Vrste	:	Zec
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	:	Nepovratan učinak na oko

**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Vrsta ispitivanja	:	Buehler test
Načini izloženosti	:	Dodir s kožom
Vrste	:	Zamorac
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	:	negativno

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Vrsta ispitivanja	:	Maksimizacijski test
Načini izloženosti	:	Dodir s kožom
Vrste	:	Zamorac
Rezultat	:	negativno

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno
-------------------------	---	---

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno
--

Genotoksičnost in vivo	:	Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Miš Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje Rezultat: negativno
------------------------	---	---

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471 Rezultat: negativno
-------------------------	---	---

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

Genotoksičnost in vivo	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476 Rezultat: pozitivno
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: pozitivno
	: Vrsta ispitivanja: Dominantan test smrtnosti glodavaca (zame- tnih stanica) (in vivo) Vrste: Miš Način primjene: Gutanje Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Miš Način primjene: udisanje (prašina/sumaglica/dim) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474 Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Izvanredni test sinteza DNA (UDS) s jetrenim stanicama sisavaca in vivo Vrste: Štakor Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 486 Rezultat: negativno

**Karcinogenost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Vrste : Štakor  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 104 tjedni  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 451  
Rezultat : negativno

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Vrste : Štakor  
Način primjene : Gutanje  
Vrijeme izlaganja : 104 tjedni  
Rezultat : negativno

**Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416  
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno

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

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Sastojci:****Propan-2-ol:**

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Ocjena : Nema značajnih učinaka na zdravlje životinja pri koncentracijama od 100 mg/kg bw ili manje.

**Toksičnost ponovljenih doza****Sastojci:****Propan-2-ol:**

Vrste : Štakor  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Način primjene : udisanje (para)

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

Vrijeme izlaganja : 104 Tjedni

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Vrste : Štakor  
NOAEL : < 20 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Način primjene : Gutanje  
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni

**Aspiracijska toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost****Sastojci:****Propan-2-ol:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): 9.640 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 10.000 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 24 h

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): > 1.050 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 16 h

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Lepomis macrochirus (Plavoškrga sunčanica)): 11 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 1,4 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,026 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,013 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

Toksičnost za mikroorganizme	:	EC50 (aktivni mulj): 43 mg/l Vrijeme izlaganja: 150 min Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 2,61 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 215
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,27 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a
Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	:	1

**12.2 Postojanost i razgradivost****Sastojci:****Propan-2-ol:**

Biorazgradljivost	:	Rezultat: brzo razgradljivi
BOD/COD	:	BOD: 1.19 (BOD5) COD: 2.23 BOD/COD: 53 %

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 20 % Vrijeme izlaganja: 28 d
-------------------	---	--

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Sastojci:****Propan-2-ol:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 0,05
---------------------------------------	---	---------------

**2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 0,15 Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 107
---------------------------------------	---	--

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

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



## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

## 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne tlačiti, rezati, zavarivati, tvrdo lemiti, lemiti, bušiti, mljeti ili izlagati takve kontejnere toplini, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati ozljede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod. Aerosol sprej boce do kraja isprskati (uključujući i pogonski plin)

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

## 14.1 UN broj

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

## 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10622920-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016

---

**ADN** : AEROSOLI  
**ADR** : AEROSOLI  
**RID** : AEROSOLI  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

**14.4 Skupina pakiranja**

**ADN**  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Klasifikacijski kod : 5F  
Naljepnice : 2.1

**ADR**  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Klasifikacijski kod : 5F  
Naljepnice : 2.1  
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima : (D)

**RID**  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Klasifikacijski kod : 5F  
Opasnost br. : 23  
Naljepnice : 2.1

**IMDG**  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Naljepnice : 2.1  
EmS Kod : F-D, S-U

**IATA (Teret)**  
Upute o pakiranju (teretni avion) : 203  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y203  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Naljepnice : Flammable Gas

**IATA (Punik)**  
Upute o pakiranju (putnički avion) : 203  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y203  
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu  
Naljepnice : Flammable Gas

**14.5 Opasnosti za okoliš**

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

**ADN**

Opasno za okoliš : ne

**ADR**

Opasno za okoliš : ne

**RID**

Opasno za okoliš : ne

**IMDG**

Morski zagađivač : ne

**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**

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

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

UREDBA (EU) br. 528/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda

Vrsta proizvoda : Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

**Cjelovit tekst H-oznaka**

H225 : Lako zapaljiva tekućina i para.  
H301 : Otrovnost ako se proguta.  
H312 : Štetno u dodiru s kožom.  
H315 : Nadražuje kožu.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.  
H319 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H331 : Otrovnost ako se udiše.  
H335 : Može nadražiti dišni sustav.  
H336 : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H400 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
H410 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Cjelovit tekst ostalih skraćenica**

Ak. toks. : Akutna toksičnost

## SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski 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 - Samoubranje 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

**Dodatni podaci**

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STLa. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

**Razvrstavanje mješavine:**

Aerosol 1	H222, H229
Nadraž. oka 2	H319
TCOJ 3	H336

**Postupak razvrstavanja:**

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene  
Metoda izračunavanja  
Metoda izračunavanja

**SPREJ-DEZINFEKCIJA-KLIME-300ML**

Verzija 3.0	Datum revizije: 11.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10622920-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 09.01.2023 Datum prvog izdanja: 26.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

---

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR