# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

* 

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

· **Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

· **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** 2.002.665

· **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
· **Faza životnog ciklusa**
PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
C Uporaba u širokoj potrošnji
· **Sektor uporabe**
SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
· **Kategorija postupaka** PROC11 Raspršivanje
· **Kategorija ispuštanja u okoliš**
ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
· **Uporaba tvari/pripravaka** biocid

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

· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 DOL PRI LJUBLJANI
SLOVENIJA
T: + 386 1 5884 183
F: + 386 1 5884 250
E: info@jub.si

JUB d.o.o. Sarajevo
Vlakovo 3
71215 Blažuj
BOSNA i HERCEGOVINA
T: + 387 33692240
F: + 387 33692245
E: jub@jub.ba

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
F: +386 1 5884 227
E: laura.ucakar@jub.eu

(Nastavak na strani 2)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 1)

· **Broj telefona za izvanredna stanja**
Broj telefona službe za izvanredna stanja: 121 (Centar za obavještavanje)
Broj telefona za medicinske informacije: +387 33 762-606 (Centar za kontrolu trovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· **Razvrstavanje tvari ili smjese**



GHS07

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 Nadražuje kožu. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |

· **Dodatni podaci:** Puni tekst navedenih elemenata razvrstavanja i označivanja nalazi se u odjeljku 16.

· **Elementi označivanja**
· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).
· **Piktogrami opasnosti**



GHS07

· **Oznaka opasnosti** Upozorenje

· **Oznake koje označavaju opasnost:**
Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi
· **Oznake upozorenja**
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
· **Oznake obavijesti**

| | |
|---|---|
| P101 | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu |
| P102 | Čuvati izvan dohvata djece. |
| P103 | Pažljivo pročitajte i slijedite upute. |
| P264 | Nakon uporabe temeljito oprati. |
| P273 | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| P280 | Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice. |
| P305+P351+P338 | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. |
| P332+P313 | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

(Nastavak na strani 3)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 | Broj verzije 2 | Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 2)

| | |
|---|---|
| P362+P364 | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| P337+P313 | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P501 | Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima. |

· **Ostale opasnosti**
· **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se
· **PBT:** Ne primjenjuje se
· **vPvB:** Ne primjenjuje se
· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Nije primjenjiv

## ODJELJAK 3: Podatci o sastavu preparata

· **Smjese**
· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 68424-85-1<br>EINECS: 270-325-2 | Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Acute Tox. 4, H302 | 1-5% |

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· **Opis mjera prve pomoći**

· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
· **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
· **Nakon gutanja:**
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
Isprati usta i piti puno vode.

· **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· **Sredstva za gašenje**

· **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

(Nastavak na strani 4)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 3)

· **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Savjeti za gasitelje požara**

· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **Dodatne informacije**
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

## ODJELJAK 6: Mjere u slučaju akcidenta nastalog ispuštanjem kemikalije

· **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

· **Mjere zaštite okoliša**
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
U slučaju dospjeća u tlo izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točci 13.

· **Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane

· **Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Čuvati samo u originalnim bačvama.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Zaštititi od smrzavanja.
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

(Nastavak na strani 5)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 4)

· **Klasa skladišta:** 12

· **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita

· **Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
Tijekom rada ne jesti i piti.

· **Zaštitu dišnog sustava** Zaštitna maska z mora biti sukladna s EN 14387.

· **Zaštita ruku:**
- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN ISO 374.
Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.

· **Zaštitu očiju/lica**
Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN ISO 16321.
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

## ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva

| | |
|---|---|
| · **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima** | |
| · **Opće informacije** | |
| · **Agregatno stanje** | tekuć |
| · **Boja:** | Bezbojan |
| · **Miris:** | Bez mirisa |
| · **Prag mirisa:** | Nije određeno |

(Nastavak na strani 6)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 5)

| | |
|---|---|
| · **Talište/ledište:** | 0 °C |
| · **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** | ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · **Zapaljivost** | Nije određeno |
| · **Donja i gornja granica eksplozivnosti** | |
| · **Donja:** | Nije određeno |
| **Gornja:** | Nije određeno |
| · **Plamište:** | Nije primjenjiv |
| · **Temperatura raspadanja** | Nije određeno |
| · **pH** | Nije određeno |
| · **Viskoznost:** | |
| · **Kinematička viskoznost** | Nije određeno |
| · **dinamička kod 20 °C:** | 0,952 mPas |
| · **Tlak pare kod 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Gustoća i/ili relativna gustoća** | |
| · **Gustoća kod 20 °C:** | 1 g/cm$^3$ |
| · **Relativna gustoća** | Nije određeno |
| · **Gustoća pare** | Nije određeno |

| | |
|---|---|
| · **Ostale informacije** | |
| · **Izgled:** | |
| · **Oblik:** | tekuć |
| · **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš** | |
| · **Temperatura paljenja:** | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · **Eksplozivna svojstva:** | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. |
| · **Koncentracija otapala:** | |
| · **voda:** | 95,2 % |
| · **Molekularna masa** | 18,02 g/mol |

| | |
|---|---|
| · **Informacije o razredima fizikalne opasnosti** | |
| · **Eksplozivi** | poništava |
| · **Zapaljivi plinovi** | poništava |
| · **Aerosoli** | poništava |
| · **Oksidirajući plinovi** | poništava |
| · **Plinovi pod tlakom** | poništava |
| · **Zapaljive tekućine** | poništava |
| · **Zapaljive krute tvari** | poništava |
| · **Samoreagirajuće tvari i smjese** | poništava |
| · **Piroforne tekućine** | poništava |
| · **Piroforne krute tvari** | poništava |
| · **Samozagrijavajuće tvari i smjese** | poništava |
| · **Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove** | poništava |
| · **Oksidirajuće tekućine** | poništava |
| · **Oksidirajuće krute tvari** | poništava |

(Nastavak na strani 7)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 6)

| | |
|---|---|
| · **Organski peroksidi** | poništava |
| · **Tvari ili smjese nagrizajuće za metale** | poništava |
| · **Desenzitirani eksplozivi** | poništava |

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Kemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.

· **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

## ODJELJAK 11: Toksikološki podatci

· **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EU) br. 1272/2008**

· **Akutna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

| · **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)** | | |
| Oralno | LD50 | 20.833 mg/kg |

| **CAS: 68424-85-1 Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi** | | |
|---|---|---|
| Oralno | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**

· **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

· **Informacije o drugim opasnostima**

| · **Svojstva endokrine disrupcije** |
|---|
| Nijedan sastojak nije na popisu |



(Nastavak na strani 8)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 7)

## ODJELJAK 12: Ekotoksikološki podatci

· **Toksičnost**

| · **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** | |
|---|---|
| **CAS: 68424-85-1 Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi** | |
| LC50/ 96 h (statički) | 0,85 mg/l (fish) |
| EC50/ 48 h | 0,016 mg/l (daphnia) |
| EC50/ 72 h | 0,02 mg/l (fish) |
| EC20/ 0,5 h | 5 mg/l (/) |
| NOEC / 21 dni | 0,025 mg/l (daphnia) |

· **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
· **PBT:** Nije primjenjiv
· **vPvB:** Nije primjenjiv
· **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

· **Ostali štetni učinci**

· **Napomena:** Štetno za ribe.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
štetno za vodene organizme
Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrjeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

## ODJELJAK 13: Informacije o odlaganju

· **Metode obrade otpada**
Ako je moguće, proizvod ponovno upotrijebiti (važni su rok trajanja i način skladištenja). Spriječiti ispuštanje u okoliš i kanalizaciju. U slučaju zbrinjavanja, stvrdnuti s pijeskom i zbrinuti kao miješani građevinski otpad ili kao otpadnu boju.

· **Preporuka:**
Prije pranja četki, valjaka ili drugog alata vodom, mehanički ukloniti što više ostataka boje. Ne preporučuje se čišćenje pod tekućom vodom. Umjesto toga preporučuje se čišćenje u posudi s vodom

(Nastavak na strani 9)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 8)

koja se zatim ostavi da miruje. Nakon taloženja boje, bistra voda se može ponovno koristiti, a talog se zbrinjava kao otpadna boja. Spriječiti ispuštanje u odvod i okoliš.

· **Karakteristični / ključni broj otpada:**

· **Preporuka:**
Ambalažu u potpunosti isprazniti i zbrinuti u skladu s Uredbom o ambalaži i otpadnoj ambalaži

· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

## ODJELJAK 14: Informacija o sigurnom načinu transporta

| | |
|---|---|
| · **UN broj ili identifikacijski broj**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | poništava |
| · **Ispravno otpremno ime prema UN-u**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | poništava |
| · **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **klasa** | poništava |
| · **Skupina pakiranja**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | poništava |
| · **Opasnosti za okoliš** | Nije primjenjiv |
| · **Posebne mjere opreza za korisnika** | Nije primjenjiv |
| · **Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** | Nije primjenjiv |
| · **UN "Regulacija modela":** | poništava |

## ODJELJAK 15: Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući

· **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
U pripremi dokumenta su poštivani slijedeći propisi:
Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim prozvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.

· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

(Nastavak na strani 10)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 9)

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07

· **Oznaka opasnosti** Upozorenje

· **Oznake koje označavaju opasnost:**
Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi

· **Oznake upozorenja**
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Oznake obavijesti**

| | |
|---|---|
| P101 | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu |
| P102 | Čuvati izvan dohvata djece. |
| P103 | Pažljivo pročitajte i slijedite upute. |
| P264 | Nakon uporabe temeljito oprati. |
| P273 | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| P280 | Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice. |
| P305+P351+P338 | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. |
| P332+P313 | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P362+P364 | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| P337+P313 | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P501 | Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima. |

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

· **Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## ODJELJAK 16: Ostali podatci

· **Značenje oznaka/upozorenja:**
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.

(Nastavak na strani 11)

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

**Prema Pravilniku o sadržaju sigurnosno-tehničkog lista („Službeni novine Federacije BiH“, broj 77/20) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006**

Revizija: 17.11.2026 Broj verzije 2 Datum prve verzije: 17.09.2021

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus spray**

(Nastavak sa strane 10)

· **Preporučeno ograničenje uporabe**
Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

· **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani

· **Osoba za kontakt:**
Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

· **Skraćenice i kratice:**
ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)
IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima
IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari
ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari
CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)
LC50: Srednja smrtonosna koncentracija
LD50: Srednja smrtonosna doza
PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno
vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ATE:Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Skin Corr. 1B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B
Skin Irrit. 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
Eye Irrit. 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**