

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

1 Identifikacija opasne kemikalije ili proizvoda i podatci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja stavlja kemikaliju na tržište

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate**
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.002.666**
- **Relevantne identificirane 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 PROC10** Primjena valjaka ili četkanje
- **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.	JUB d.o.o. Sarajevo
Dol pri Ljubljani 28	Vlakovo 3
1262 DOL PRI LJUBLJANI	71215 Blažuj
SLOVENIJA	BOSNA i HERCEGOVINA
T: + 386 1 5884 183	T: + 387 33692240
F: + 386 1 5884 250	F: + 387 33692245
E: info@jub.si	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
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
 - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 121 (Centar za obavještanje)
 - Broj telefona za medicinske informacije: +387 33 762-606 (Centar za kontrolu trovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 1)

2 Identifikacija opasnosti· **Razvrstavanje tvari ili smjese**

nagrizanje

Skin Corr. 1B

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Eye Dam. 1

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



okoliš

Aquatic Acute 1

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Aquatic Chronic 2

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

· **Piktogrami opasnosti**

GHS05 GHS09

· **Oznaka opasnosti** Opasnost· **Oznake koje označavaju opasnost:**

Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi

· **Oznake upozorenja**

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H411 Otrovno 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.

P260 Ne udisati prašinu ili maglu.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

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.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 2)

P405 Skladištiti pod ključem.

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.

3 Podatci o sastavu preparata

- **Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 68424-85-1	Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi	10-25%
EINECS: 270-325-2	 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302	

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

4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **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.
- **Upute za liječnika:**
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(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.

6 Mjere u slučaju akcidenta nastalog ispuštanjem kemikalije

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **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 sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

7 Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane

- **Rukovanje:**
- **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:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Zaštiti od smrzavanja.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 4)

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

· **Klasa skladišta:** 8 B· **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**8 Nadzor nad izloženosti i osobna zaštita**· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.· **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 izloženosti**· **Mjere osobne zaštite:**· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
 Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.
 Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
 Izbjegavati dodir s očima i kožom.
 Tijekom rada ne jesti i piti.

· **Zaštita organa za disanje:**

Kratkotrajni filter:
 Zaštitna maska z mora biti sukladna s EN 14387.

· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice
 - Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 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.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **zaštita očiju:**

Zaštitne naočale
 Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
 Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 5)

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća**9 Fizičko-kemijska svojstva**· **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**· **Opće informacije**· **Izgled:**· **Oblik:** tekuć· **Boja:** Bezbojan· **Miris:** Karakterističan· **Prag mirisa:** Nije određeno.· **pH vrijednost kod 20 °C:** 6-9· **Promjena stanja**· **Talište/ledište:** Neodređen.· **Početno vrelište i raspon vrenja:** ≥ 100 °C· **Plamište:** Nije primjenjiv.· **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.· **Temperatura raspada:** Nije određeno.· **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.· **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.· **Granice eksplozivnosti:**· **Donja:** Nije određeno.· **Gornja:** Nije određeno.· **Tlak pare:** Nije određeno.· **Gustoća:** Neodređen.· **Relativna gustoća** Nije određeno.· **Gustoća pare** Nije određeno.· **Viskoznost:**· **dinamička:** Nije određeno.· **kinematička:** Nije određeno.· **Koncentracija otapala:**· **voda:** 76,0 %· **Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

BIH

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 6)

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.

11 Toksikološki podatci

- **Informacije o toksikološkim učincima**

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	4.166,7 mg/kg
--------	------	---------------

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrivanje/nadraživanje kože** Jako izjedajuće djelovanje na kožu i sluznicu.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Jako izjedajuće djelovanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.

- **Dodatne toksikološke upute:**

Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje sljedeće opasnosti:

Izjeda

Gutanje izaziva izjedanje usne šupljine i ždrijela te opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

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)

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 7)

- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Eko-toksično djelovanje:**
- **Napomena:**
Otrovno za ribe.
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.
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
U vodi otrovan za ribe i planktone.
otrovno za vodene organizme
- **Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

13 Informacije o odlaganju

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

14 Informacija o sigurnom načinu transporta

- **UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

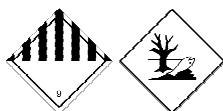
Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 8)

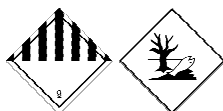
· Pravilno otpremno ime prema UN-u	
· ADR	3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

· **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**· **ADR**· **klasa**

9 (M6) razne opasne tvari i predmeti

· **Popis opasnosti**

9

· **IMDG, IATA**· **Class**

9 razne opasne tvari i predmeti

· **Label**

9

· **Skupina pakiranja**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Opasnosti za okoliš**· **Zagađivač mora:**

Simbol (ribe i stabla)

· **Posebno označavanje (ADR):**

Simbol (ribe i stabla)

· **Posebno označavanje (IATA):**

Simbol (ribe i stabla)

· **Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti

· **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

90

· **EMS-broj:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

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

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 9)

· Transport/daljnji podaci:**· ADR****· Ograničene količine**

5L

· Izuzete količine (EQ)

Oznaka: E1

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml

· Prijevozna kategorija

3

· Tunelska restrikcijska oznaka

(-)

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Regulacija modela":UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE,
N.D.N. (KVARTERNI AMONIJEVI SPOJEVI,
BENZIL (C12-C16) ALKIL DIMETIL, KLORIDI), 9,
III**15 Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući****· Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi 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 proizvodima, 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).

· Piktogrami opasnosti

GHS05 GHS09

· Oznaka opasnosti Opasnost**· Oznake koje označavaju opasnost:**

Kvarterni amonijevi spojevi, benzil (C12-C16) alkil dimetil, kloridi

· Oznake upozorenja

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

(Nastavak na strani 11)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 10)

H411 Otrovno 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.
- P260 Ne udisati prašinu ili maglu.
- P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
- P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- 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.
- P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- 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**· Seveso kategorije E1****· Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 100 t****· Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 t****· Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**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.

· 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

(Nastavak na strani 12)

Sigurnosno-tehnički list**U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20**

Revizija: 10.02.2022

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 16.09.2021

Naziv - trgovačko ime proizvoda: ALGICIDE Plus concentrate

(Nastavak sa strane 11)

· 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

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. 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 2: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

BIH