

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

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

#### · 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN ANTIROST**

· Šifra - kemijsko ime proizvoda: .

· UFI: J2C3-201W-F00R-KYHK

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

· Faza životnog ciklusa 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 kemijskog proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

##### · Kategorija postupaka

PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

##### · Kategorija ispuštanja u okoliš

ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)

· Uporaba tvari/pripravaka sredstvo za uklanjanje rđe

#### · 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### · Proizvođač/uvoznik/distributer:

JUB d.o.o.

Dositejeva br. 5

22310 ŠIMANOVCI

SRBIJA

T: +381 22 449 999

F: +381 22 449 956

E: jub@jub.rs

JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11

10430 SAMOBOR

HRVATSKA

T: +385 1 6194 355

F: +385 16194 350

E: jub@jub.hr

##### · Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

##### · 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 1)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

- **Razvrstavanje prema Uredbi (EU-a) br. 1272/2008 (CLP)**



GHS07

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **2.2 Elementi označivanja**

- **Označavanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje

- **Oznake koje označavaju opasnost:**

fosforna kiselina, ortofosforna kiselina

- **Oznake upozorenja**

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **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.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/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.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P362 Skinuti zagađenu odjeću.

- **Dodatni podaci:**

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

- **2.3 Ostale opasnosti**

- **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.

- **PBT:** Ne primjenjuje se.

- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 3)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 2)

- Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije Nije primjenjiv.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### · 3.2 Smjese

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

#### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforna kiselina, ortofosforna kiselina ⚠ Nagriz. metal 1, H290; Nagriz. koža 1.B, H314; Ozlj. oka 1, H318 Napomena: B Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: $C \geq 25 \%$ Nadraž. koža 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Nadraž. oka 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$ Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	<20%
-------------------------------------	---	------

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

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### · 4.1 Opis mjera prve pomoći

- **Nakon udisanja:** U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **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.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 3)

- **5.3 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 kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
U slučaju da je došlo do izlaska plina ili dospjeća u tlo, izvijestiti o tome nadležne organe.  
Razrijediti s mnogo vode.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **6.4 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.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 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.
- **7.2 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 alkslijama (lužinama).
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Zaštiti od smrzavanja.  
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 12

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 4)

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

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

#### · 8.1 Nadzorni parametri

##### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

**CAS: 7664-38-2 fosforna kiselina, ortofosforna kiselina**

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Dugotrajna vrijednost: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **Informacije o propisima** GVI: Narodne novine br.: 148, 13.12.2023
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

#### · 8.2 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:

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

- 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.

##### · Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

##### · Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

##### · Zaštitu očiju/lica

Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 5)

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### · 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### · Opće informacije

· Agregatno stanje

tekuć

· Boja:

Bezbojan

· Miris:

Karakterističan

· Prag mirisa:

Nije određeno.

· Talište/ledište:

Neodređen.

· Vrelište ili početno vrelište i raspon  
temperatura vrenja

Neodređen.

· Zapaljivost

Nije primjenjiv.

· Donja i gornja granica eksplozivnosti

· Donja:

Nije određeno.

    Gornja:

Nije određeno.

· Plamište:

Nije primjenjiv.

· Temperatura raspadanja

Nije određeno.

· pH kod 20 °C

2

· Viskoznost:

· Kinematička viskoznost

Nije određeno.

· dinamička kod 20 °C:

12-14 mPas

· Tlak pare:

Nije određeno.

· Gustoća i/ili relativna gustoća

· Gustoća kod 20 °C:

1,05-1,1 g/cm<sup>3</sup>

· Relativna gustoća

Nije određeno.

· Gustoća pare

Nije određeno.

#### · 9.2 Ostale informacije

· Izgled:

· Oblik:

Otopina

· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

· Temperatura paljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

· Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

#### · 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

(Nastavak na strani 7)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 6)

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

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 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.
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 8)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 7)

- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· <b>Svojstva endokrine disrupcije</b>
Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 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.

(Nastavak na strani 9)

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025



Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 8)

- **Europski katalog otpada**
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b>                                     | Proizvod ni razvršćen kot snov ali zmes, ki bi bila skladno z ADR določbami nevarna za prevoz. |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1805   |
| · <b>14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>                                      |  |
| · <b>ADR</b>  | 1805 FOSFORNA KISELINA, OTOPINA  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  |
| · <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                     |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|   |  |
| · <b>klasa</b>  | 8 (C1) korozivne tvari   |
| · <b>Popis opasnosti</b>  | 8  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 8 korozivne tvari  |
| · <b>Label</b>  | 8  |
| · <b>14.4 Skupina pakiranja</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| · <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b>   | Nije primjenjiv.   |
| · <b>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</b>                                     | Upozorenje: korozivne tvari  |
| · <b>Oznaka opasnosti (Kemler-broj):</b>  | 80   |
| · <b>EMS-broj:</b>  | F-A,S-B  |
| · <b>Skupine razdvajanja</b>  | (SGG1) Acids   |
| · <b>Stowage Category</b>   | A  |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.<br>SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides          |
| · <b>14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b>     | Nije primjenjiv.   |

(Nastavak na strani 10)

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EU, Članak 31**

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(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 restriksijska oznaka

E

**· 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 1805 FOSFORNA KISELINA, OTOPINA, 8,  
III

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

**· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

U pripremi dokumenta su poštivani sljedeći 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.

**· Označivanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**· Piktogrami opasnosti**



GHS07

**· Oznaka opasnosti Upozorenje**

**· Oznake koje označavaju opasnost:**

fosforna kiselina, ortofosforna kiselina

(Nastavak na strani 11)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 10)

- **Oznake upozorenja**

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **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.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/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.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P362 Skinuti zagađenu odjeću.

- **Direktiva 2004/42/EU .**

- **Direktiva 2012/18/EU**

- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EU) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EU) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka/upozorenja:**

H290 Može nagrizzati metale.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

(Nastavak na strani 12)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 05.09.2025

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2) Datum prve verzije: 23.12.2020

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIN ANTIROST**

(Nastavak sa strane 11)

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

· **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.**

· **Osoba za kontakt:**

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· **Datum prethodne verzije: 23.12.2020**

· **Broj prethodne verzije: 2**

· **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

GHS: Globalno usklađeni sustavo razvrstavanja i označivanja kemikalija

EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari

ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)

PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno

vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Nagriz. metal 1: Nagrizajuće za metale – 1. kategorija

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

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