

## BEZBEDNOSNI LIST

### Iverna ploča ravno presovana s površinskom obradom - oplemenjivanje dekorativnom folijom

(U skladu sa Regulativom EC No. 1907/2006)

#### 1. Identifikacija proizvoda i proizvođača

1.1 Identifikacija proizvoda Radi se o troslojnim pločama od iverja, spajanih urea-formaldehidnom smolom, ravno presovanim, sa površinskom obradom u vidu oplemenjivanja dekorativnim folijama impregniranim melaminskom smolom. Te ploče su pre svega namijenjene za industriju namještaja tj za unutrašnje uređenje enterijera. Nisu prikladne za vlažna okruženja

1.2 Upotreba proizvoda: Ploče za upotrebu u suvim uslovima ( unutrašnju ), uglavnom za izradu nameštaja. Ne koristiti u pdručjima povišene vlage

1.3 Identifikacija proizvođača:

Kronospan SRB, d.o.o.  
17. Marta br. 2  
34220 Lapovo  
Srbija  
Tel: 00381 34 504 600 Fax 00381 34 504 601  
Web: [www.kronospan.rs](http://www.kronospan.rs)  
e-mail: [office@kronospan.rs](mailto:office@kronospan.rs)

Direktor proizvodnje e-mail: [t.jelic@kronospan.rs](mailto:t.jelic@kronospan.rs)  
Izdao rukovodilac laboratorije: e-mail: [d.milojkovic@kronospan.rs](mailto:d.milojkovic@kronospan.rs)

#### **Telefoni za hitne slučajeve:**

**Dom zdravlja Lapovo 00381 34 853 911**  
**KBC Kragujevac 00381 34 50 50 50**  
**Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd 00381 34 11 2661122, 2662755**

#### 2. Identifikacija opasnosti

U skladu sa regulativom, proizvod se smatra neopasnim. Potrebno je uzeti u obzir drvnu prašinu, koja nastaje u toku procesa.

#### 3. Podaci o sastojcima

Proizvod je napravljen od troslojne ploče iverice, oplemenjene dekorativnom folijom. **Nije klasifikovan kao opasan.**

Dekorativna folija se proizvodi impregniranjem dekorativnih podložnih ili specijalnih papira prikladnim tipovima vodenih rastvora aminoplastičnih smola (urea-formaldehidna smola i modifikovana melamin-formaldehidna smola).

#### 4. Mere prve pomoći

Drvna prašina, nastala u toku procesa proizvodnje:

U slučaju udisanja: : Izneti osobu na svež vazduh.

U slučaju kontakta sa kožom: Drvna prašina može izazvati alergiju i kožne bolesti osetljivih osoba. Oprati vodom. Potražiti lekarsku pomoć, u slučaju da se iritacija pojavi.

U kontaktu sa očima: Isprati sa dosta vode i potražiti lekarsku pomoć

## 5. Mere zaštite od požara

Temeljno polivati vodom u trajanju od najmanje 15. Minuta.. Temperatura paljenja je 204-260 °C

U slučaju paljenja za gašenje koristiti: Vodu, ugljen dioksid, pesak. Dravna prašina se može upaliti veoma lako, ako je izložena izvoru vatre..

U toku gorenja, proizvod oslobađa gasove : ugljen dioksid, okside azota, aldehide i organske kiseline. Udisanje tih gasova treba izbeći. Potražiti medicinsku pomoć u slučaju udisanja.

## 6. Mere u slučaju udesa

Nema informacija, kada je u pitanju proizvod- ploča iverice. Drvna prašina iz proizvodnje mora biti sakupljena mehanički u toku procesa i ceo postupak rukovanja mora biti u skladu sa zakonom a vezano za zaštitu ljudi i životne sredine .

## 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Rukovanje

Ne postoje definisani načini o predostrožnosti vezano za rukovanje gorovim proizvodom. Proizvodom manipulišu mašine. Proizvod ne zahteva nikakve specifične mere zaštite za transport ili rukovanje..

### 7.2 Skladištenje

Skladištiti na mestima gde će proizvod biti dobro provetren, bez uticaja vlage

Vlažnost vazduha: 40 ÷ 65

Temperatura 5 ÷ 20

Proizvod ne sme stajati direktno na podu.

Ploče treba ređati horizontalno na čistu površinu , po mogućstvu na drvene palete ili lege, da bi se izbeglo oštećenje.

Ploče se ne smeju ređati vertikalno , po ivici, čak ni na kratko vreme.

U slučaju da ploča stoji na promaji, paleta mora biti prekrivena vodootpornom i reflektujućom folijom.

Palete ne smeju biti skladištene u blizini izvora vatre ( otvorena vatra, varnice )

## 8. Mere/ kontrola izloženosti

### 8.1 Vrednosti limita izloženosti

Nije poznato za gotov proizvod

### 8.2 Kontrola izloženosti

#### 8.2.1 Kontrola profesionalne izloženosti - nije poznato

##### 8.2.1.1 Respiratorna zaštita

Pratiti parametre izloženosti i ako su dozvoljene vrednosti premašene, nositi zaštitne maske. Neophodno izbeći udisanje drvene prašine.

##### 8.2.1.2 Zaštita ruku

Nije poznato

##### 8.2.1.3 Zaštita očiju

Nositi zaštitne naočare protiv drvene prašine .

##### 8.2.1.4 Zaštita kože

Nositi zaštitno odelo i cipele. Oprati kožu i opremu posle izloženosti prašini

### 8.2.2 Zaštita životne sredine

Otpad treba procesuirati u skladu sa zakonom

Date of issue : 15/12/2010

Update: V5 od 08.03.2019..  
Zamenjuje V4 od 15.11.2018.

KRONOSPAN SRB d.o.o · 17. marta 2  
SRB – 34 220 Lapovo · REPUBLIKA SRBIJA  
T +381 34 504 600 · F +381 34 504 601  
[office@kronospan.rs](mailto:office@kronospan.rs) · [www.kronospan.rs](http://www.kronospan.rs)

## 9. Fizičke i hemijske karakteristike

### 9.1 Opše informacije

9.1.1 Izgled Fizičko stanje: Čvrsto  
Boja Svetlo braon

### 9.1.2 Miris

Specifičan miris drveta i polimera

9.2 Važne informacije vezane za zdravlje, bezbednost i životnu sredinu Important  
pH Nije dostupno

### 9.3 Ostalo

Temperatura paljenja 204-206°C  
Gustina Nije dostupno

## 10. Stabilnost i reaktivnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja ( vidi poglavlje 7 )

### 10.1 Izbegavati kontakt sa:

Izloženost vlagi može dovesti do bubrenja proizvoda.

Izloženost suncu može dovesti do kvarenja performansi proizvoda .

### 10.2 Materijali, koje treba izbegavati:

- voda  
- vatra

### 10.3 Štetni produkti raspada:

Nije poznato

## 11. Toksikološke informacije:

Nije poznato za gotov proizvod.

Za drvenu prašinu iz procesa proizvodnje::

U slučaju gutanja: nije poznato

Kontakt sa kožom : može biti blago iritativno

Kontakt sa očima: blago iritativno:

Inhalacijom: Iritativno: irritating

Mašine iz procesa proizvodnje moraju biti priključene na odgovarajuće usisne sisteme ua sakupljanje prašine. Radni prostor mora da se provetrava.

## 12. Ekotoksikološke informacije

Proizvod ili njegov otpad ne sme doći u zemlju ili vodu. Mora biti skladišten na odgovarajući način.

## 13. Odlaganje

Otpad mora biti tretiran u skladu sa važećim zakonima

Odlaganje otpada mora u potpunosti ispuniti sve zakonske zahteve vezane za zaštitu ljudi, životne sredine u toku celog životnog veka proizvoda.

## 14. Informacije o transportu

Drumski i železnički saobraćaj (ADR/RID): nije opasno za transport

Morski transport(IMDG): nije opasno za transport

Ostale informacije:

Proveriti obavezno da li je tovar pravilno fiksiran odgovarajućim kaiševima, u cilju da se obezbedi stabilnost u toku transporta.

Tovar uvek mora da bude pokriven da bi se izbegao uticaj kiše i vlage.

Date of issue : 15/12/2010

Update: V5 od 08.03.2019..  
Zamenjuje V4 od 15.11.2018.

KRONOSPAN SRB d.o.o · 17. marta 2  
SRB – 34 220 Lapovo · REPUBLIKA SRBIJA  
T +381 34 504 600 · F +381 34 504 601  
[office@kronospan.rs](mailto:office@kronospan.rs) · [www.kronospan.rs](http://www.kronospan.rs)

## 15. Regulatorne informacije:

U skladu sa Aneksom 2 zakona 1408/2008 (Annex 1 Direktive 67/548/EEC) proizvod se smatra **NEOPASNIM**

Obeležavanje: Nije dostupno  
R oznake: nije dostupno  
S oznake: nije dostupno

U skladu sa nacionalnim zakonima, a na osnovu Evropske direktive ( EC br 1907/2006 , Direktiva 67/548/EEC ) vezano za klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje opasnih

Lista referenci: : SDS- za hemikalije od proizvođača

Evropski i Srpski zakoni

EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances

CAS - Chemical Abstract Service

ANPM - National Environmental Protection Agency

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu> - Evropska komisija - Istraživački centar-Institut za zdravlje i zaštitu potrošača

## 16. ostale informacije

16.1 Bezbednosni list je ažuriran 08.03.2019. u skladu sa važećim pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i usaglašavanju ( Službeni glasnik RS 52/17 I u skladu sa pravilnikom o bezbednosnom listu )

16.2 Svrha ovog dokumenta je opis proizvoda u pogledu bezbednosti i ne predstavlja garanciju specifične imovine proizvoda. Informacija iz ovog dokumenta služi jedino za označeni proizvod i može postati nevažeći u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili ukoliko dođe do kontaminacije prilikom rada.

Svojstvo ovog sigurnosnog lista nije deo ugovorne specifikacije.

Korisnik uvek mora da pročita i primeni regulative ( higijena hrane, bezbednost i zaštita okoline i osoblja, itd.), kako bi se proizvod koristio bezbedno.

Izdao:

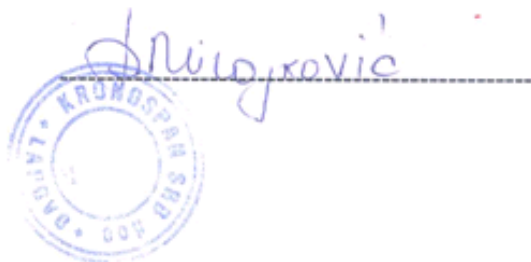
Dragica Milojkovic

Diplomirani hemijski inženjer za istraživanje i razvoj

Rukovodilac laboratorije

Kontrolor kvaliteta

Savetnik za hemikalije



Lapovo  
08.03.2019.