

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka građevinska kemija**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
MUREXIN d.o.o.  
Stupničke Šipkovine 4b  
HR-10255 Donji Stupnik  
Tel.: +385 (0)98 224 636
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
info.hr@murexin.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Broj za hitne slučajeve: 112 (medicinske informacije na +385 (0)1-2348-342)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti poništava**
- **Oznaka opasnosti poništava**
- **Oznake upozorenja poništava**
- **Dodatni podaci:**  
Sadrži formaldehid. Može izazvati alergijsku reakciju.  
Ovaj proizvod sadrži mikroplastiku. Pridržavajte se uputa za uporabu i zbrinjavanje kako biste spriječili ispuštanje u okoliš. Prije recikliranja ili odlaganja dopustite da se građevinski proizvodi potpuno stvrdnu. Vodu za čišćenje treba ponovno upotrijebiti ili propisno zbrinuti – izbjegavajte ispuštanje u okoliš!
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se
- **vPvB:** Ne primjenjuje se

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

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

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                                     |  |        |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 2943-75-1<br>EINECS: 220-941-2 | triethoxyoctylsilane<br>⚠ Nadraž. koža 2., H315  | 1-2,5% |
| CAS: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8   | formaldehid<br>⚠ Zap. tek. 3, H226<br>⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331<br>⚠ Muta. 2, H341; Karc. 1B, H350<br>⚠ Nagriz. koža 1.B, H314<br>⚠ Derm. senz. 1A, H317 | <0,1%  |

HR

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

**Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**

(Nastavak sa strane 1)

### **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon dodira s kožom:**  
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.  
Ako je koža trajno nadražena 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.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
Razrijediti s mnogo vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.  
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**  
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 10

(Nastavak na strani 3)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

**Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**

(Nastavak sa strane 2)

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

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

#### · 8.1 Nadzorni parametri

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

##### 50-00-0 formaldehid

|            |   |
|------------|---|
| GVI (HR)   | Kratkotrajna vrijednost: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm<br>Dugotrajna vrijednost: 0,37 0,62* mg/m <sup>3</sup> , 0,3 0,5* ppm<br>alergen koža, Karc1B, *pogrebni: do 11.07.24 |
| BOELV (EU) | Kratkotrajna vrijednost: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm<br>Dugotrajna vrijednost: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm<br>Preosjetljivost kože                                    |

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

#### · 8.2 Nadzor nad izloženosti

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno

· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

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

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

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

· **Zaštitu očiju/lica** 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:**

Prema oznaci proizvoda

· **Miris:**

Karakterističan

· **Prag mirisa:**

Nije određeno

· **Talište/ledište:**

Neodređen

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Zapaljivost**

Nije primjenjiv

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

Nije određeno

· **Gornja:**

Nije određeno

· **Plamište:**

>65 °C

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20

(Nastavak sa strane 3)

|  |  |
|--|--|
| · pH kod 20 °C   | 6,8  |
| · Viskoznost:  |  |
| · Kinematička viskoznost<br>dinamička:                               | Nije određeno<br>Nije određeno   |
| · Topljivost<br>vodom:   | Nije određeno  |
| · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda<br>(logaritamska vrijednost) | Nije određeno  |
| · Tlak pare kod 20 °C:   | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · Gustoća i/ili relativna gustoća                                    |  |
| · Gustoća kod 20 °C:   | 1 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Relativna gustoća  | Nije određeno  |
| · Gustoća pare   | Nije određeno  |

|  |  |
|--|--|
| · 9.2 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:                       |  |
| organska otapala:                              | 0,0 %  |
| voda:  | 87,0 %                                       |
| · Koncentracija čvrstog tijela:                | 0,0 %  |
| · Promjena stanja                              |  |
| · Brzina isparavanja                           | Nije određeno                                |

|   |           |
|---|-----------|
| · 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<br>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.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20

(Nastavak sa strane 4)

- **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 (EZ) br. 1272/2008**

- **Akutna toksičnost**

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

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

#### 2943-75-1 triethoxyoctylsilane

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oralno | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

#### 50-00-0 formaldehid

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| Oralno      | LD50     | >200 mg/kg (nd)<br>460-832 mg/kg (rat) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 463 mg/l (rat)                         |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**

- **Nagrivanje/nadraživanje kože**

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

- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

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

- **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.

- **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.

- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje) -**

- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

#### 2943-75-1 triethoxyoctylsilane

|      |  |
|------|--|
| LC50 | >0,055 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))<br>96h |
|------|--|

- **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

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

**Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**

(Nastavak sa strane 5)

- **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 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

- **Europski katalog otpada**

|          |                  |
|----------|------------------|
| 07 02 13 | otpadna plastika |
|----------|------------------|

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | poništava       |
| · <b>14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                    | poništava       |
| · <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasa</b> | poništava       |
| · <b>14.4 Skupina pakiranja</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | poništava       |
| · <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b><br>· <b>Zagađivač mora:</b>                                      | Ne              |
| · <b>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</b>  | Nije primjenjiv |
| · <b>14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b>                    | Nije primjenjiv |
| · <b>UN "Regulacija modela":</b>   | poništava       |

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 72, 78
- **Dodatne informacije za unos 78**  
Procijenjeni ukupni udio mikroplastike u smjesi iznosi oko 10,711 %

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

**Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**

(Nastavak sa strane 6)

Proizvod obrađivati u zatvorenim sustavima ili s odgovarajućom ventilacijom filtracijom izbjeći ispuštanje u tlo otpadne vode ili površinske vode

Oprema površine nakon uporabe po mogućnosti očistiti mehanički npr krpama ostatke prikupiti kao kruti otpad

Vode od pranja prikupljati odvojeno i predati na odgovarajuće zbrinjavanje ne ispuštati u kanalizaciju  
Ostatke proizvoda i onečišćenu ambalažu prikupljati u zatvorenim spremnicima ne ispirati zbrinjavati u skladu s važećim propisima

|  |         |
|--|---------|
| · <b>Sintetske polimerne mikro čestice</b> |         |
| Mikroplastik                               | 10,711% |

|   |  |
|---|--|
| · <b>Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.</b> |  |
| Nijedan sastojak nije na popisu   |  |

|  |  |
|--|--|
| · <b>UREDBA (EU) 2019/1148</b>   |  |
| · <b>Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)</b> |  |
| Nijedan sastojak nije na popisu  |  |

|  |  |
|--|--|
| · <b>Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI</b> |  |
| Nijedan sastojak nije na popisu                                  |  |

|   |  |
|---|--|
| · <b>Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge</b> |  |
| Nijedan sastojak nije na popisu                           |  |

|  |  |
|--|--|
| · <b>Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja</b> |  |
| Nijedan sastojak nije na popisu  |  |

· **Nacionalni propisi:**

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

· **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

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

\* **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H301 Otrovno ako se proguta.

H311 Otrovno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H331 Otrovno ako se udiše.

H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.

H350 Može uzrokovati rak.

· **Osoba za kontakt:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

info.hr@murexin.com (Šljivar Boris Tel.: +385 (0)98 224 636)

· **Datum prethodne verzije:** 22.07.2025

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 27.03.2026

Broj verzije 5

Revizija: 27.03.2026

**Naziv proizvoda: Imprägniergrund IG 20**

(Nastavak sa strane 7)

**· Skraćenice i kratice:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija*

*Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija*

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

*Nadž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2*

*Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija*

*Muta. 2: Mutageni učinak na zametne stanice – 2. kategorija*

*Karc. 1B: Karcinogenost – 1B. kategorija*

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

HR