

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Naziv proizvoda : Hranicoll D3 Veneer

### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

#### Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba  
Upotreba supstance/smeše : Lepak

### 1.3. Podaci o snabdevaču

#### Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T +420 565 501 211  
[cz-hranipex@hranipex.com](mailto:cz-hranipex@hranipex.com), [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)  
Imejl adresa osobe nadležne za BL : [sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000	+381 11 360 84 40	

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Klasifikacija hemikalije

#### Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

#### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

### 2.2. Elementi obeležavanja

#### Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH oznake : EUH208 - Sadrži Benzizotiazolinon(2634-33-5), Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)(55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju.  
EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

## Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

## 3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Benzizotiazolinon	CAS br.: 2634-33-5 EZ br: 220-120-9 Indeks br.: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=670 mg/kg telesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS br.: 55965-84-9 Indeks br.: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalaciona), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermalna), H310 (ATE=87,12 mg/kg) Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 (ATE=64 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

## Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
Benzizotiazolinon	CAS br.: 2634-33-5 EZ br: 220-120-9 Indeks br.: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317
Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS br.: 55965-84-9 Indeks br.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

## Napomene

: Napomena B: Neke supstance (kiseline, baze, itd.) puštaju se na tržište u vodenim rastvorima sa različitim koncentracijama i stoga ovi rastvori zahtevaju drugačije kategorisanje i obeležavanje jer opasnosti variraju u različitim koncentracijama. U trećem delu unosi sa napomenom B imaju opštu oznaku tipa: 'azotna kiselina ... %'. U ovom slučaju dobavljač mora da navede procenat koncentracije rastvora na etiketi. Osim ako nije drugačije naznačeno, pretpostavlja se da se procenat koncentracije izračunava na osnovu težine.

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

## 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : U slučaju izlaganja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.  
Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju respiratornih simptoma: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili lekara.  
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Ako iritacija ne prolazi, konsultovati se sa lekarom.  
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Isprati oči vodom iz predostrožnosti. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.  
Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Može da izazove alergijske reakcije na koži.

## 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Vodena magla. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid. Koristiti odgovarajuća sredstva za suzbijanje okolnih požara.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Jak vodeni mlaz.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : Nezapaljiv.

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima. U slučaju sagorevanja: oslobađa se ugljen-monoksid/ugljen-dioksid.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara : Premestite kontejnere/ambalažu sa područja zahvaćenog vatrom jedino ako se to može uraditi bez ličnog rizika. Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju.

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

Ostali podaci : Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. Vodu za ispiranje ukloniti u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

#### Osooblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Pažljivo hodati po prosutom proizvodu. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

#### Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - lična zaštita“.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati prodiranje u dublje slojeve zemlje. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom. Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja. Odložiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa ličnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Vidi poglavlje 13. u vezi sa odlaganjem otpada koji je nastao usled čišćenja.

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Nosite ličnu zaštitnu opremu. Ne udisati gas, paru, sprej. Izbegavati produžen ili ponovljen kontakt sa kožom. Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama. Kada se proizvod ne koristi, čuvati ga u dobro zatvorenoj ambalaži.
- Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom. Čuvati u hermetički zatvorenim kontejnerima. Zaštititi od zamrzavanja.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

#### Benzizotiazolinon (2634-33-5)

##### DNEL/DMEL (Radnici)

Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,966 mg/kg suve težine
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	6,81 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Opšta populacija)

Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,345 mg/kg suve težine

##### PNEC (Voda)

PNEC aqua (slatka voda)	4,03 µg/L
PNEC aqua (morska voda)	0,403 µg/L
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	1,1 µg/L
PNEC aqua (intermitentna, morska voda)	0,11 µg/L

##### PNEC (Talog)

PNEC talog (slatka voda)	49,9 µg/kg suve težine
PNEC talog (morska voda)	4,99 µg/kg suve težine

##### PNEC (Tlo)

PNEC tlo	3 mg/kg suve težine
----------	---------------------

##### PNEC (STP)

PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	1,03 mg/l
---	-----------

#### Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

##### DNEL/DMEL (Radnici)

Akutna - lokalni efekti, udisanje	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,02 mg/m <sup>3</sup>

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

**Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)****DNEL/DMEL (Opšta populacija)**

Akutna - sistemski efekti, oralna	0,11 mg/kg telesne težine
Akutna - lokalni efekti, udisanje	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - sistemski efekti, oralna	0,09 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,02 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC (Voda)**

PNEC aqua (slatka voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitentna, morska voda)	0,00339 mg/l

**PNEC (Talog)**

PNEC talog (slatka voda)	0,027 mg/l
PNEC talog (morska voda)	0,027 mg/l

**PNEC (Tlo)**

PNEC tlo	0,01 mg/kg suve težine
----------	------------------------

**PNEC (STP)**

PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	0,23 mg/l
---	-----------

**8.2. Kontrola izloženosti****Odgovarajuće tehničke kontrole****Odgovarajuće tehničke kontrole:**

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

**Lična zaštitna oprema****Zaštita za oči i lice****Zaštita očiju:**

Koristiti zaštitne naočari ako postoji opasnost od kontakta sa očima usled prskanja. EN ISO 16321-1

**Zaštita kože****Zaštita kože i tela:**

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. EN 13034. ISO 13688

**Zaštita kože ruku:**

U slučaju ponovljenog ili produženog izlaganja: Nitrilna guma, ISO 374-1. Slijedite posebne preporuke proizvođača rukavica pri odabiru odgovarajuće debljine, materijala i propusnosti. Rukavice treba zameniti posle svake upotrebe kao i ako se pojavi najmanji znak habanja ili perforacije

**Zaštita disajnih puteva****Zaštita disajnih puteva:**

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. EN 143. Uređaj za disanje sa filterom. Preporučeno: Filter A (braon).

**Kontrola izloženosti životne sredine****Kontrola izloženosti životne sredine:**

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

**Ostali podaci:**

Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Izbegavati produžen ili ponovljen kontakt sa kožom. Ne udisati paru/aerosole. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bela
Izgled	: Viskozno
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Ne primenjuje se
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nije oksidans.
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Meša se sa vodom.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

### 9.2. Ostali podaci

#### Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC : 0 %

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

#### Benzizotiazolinon (2634-33-5)

LD50 za pacova, oralna	670 – 784 mg/kg (OECD 401)
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg (OECD 402)

#### Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

LD50 za pacova, oralna	64 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	87,12 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,33 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Dodatna obaveštenja	: Može izazvati senzibilizaciju kod osoba koje su tome sklone
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Dodatna obaveštenja	: Može izazvati senzibilizaciju u dodiru sa kožom kod osoba koje su tome sklone
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoј ili većoj od 0,1 %.
--	--

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

## Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

NOEC hronično alge 0,0066 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

## 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

## Hranicoll D3 Veneer

Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dodatne informacije.

## 12.3. Potencijal bioakumulacije

## Hranicoll D3 Veneer

Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dodatne informacije.

## 12.4. Mobilnost u zemljištu

## Hranicoll D3 Veneer

Ekologija - zemljište Nisu dostupne dodatne informacije.

## 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

## Hranicoll D3 Veneer

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

## 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

## 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

## 13.1. Metode tretmana otpada

Regionalna uredba o otpadu : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. Evropski katalog otpadnih materija.

Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Ne odlagati otpad u kanalizaciju.

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : U potpunosti isprazniti ambalaže pre dekontaminacije. Moguća je ponovna upotreba nakon dekontaminacije. Reciklirati ili eliminisati u skladu sa važećim zakonodavstvom.

Podaci o ekološkom otpadu : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - otpadni lepkovi i zaptivači koji nisu navedeni u 08 04 09

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se



## Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.4. Ambalažna grupa</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

**14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika****Kopneni transport**

Ne primenjuje se

**Pomorski transport**

Ne primenjuje se

**Vazdušni transport**

Ne primenjuje se

**Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju**

Ne primenjuje se

**Železnički transport**

Ne primenjuje se

**14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima**

Ne primenjuje se

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Propisi EU****REACH Aneks XVII (Lista ograničenja)**

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)	
Referentni kôd	Primenjivo na
3(b)	Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)
3(c)	Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

**REACH Aneks XIV (Lista odbrenja)**

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

**REACH lista kandidata (SVHC)**

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

**Uredba PIC (EU 649/2012)**

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

**POP uredba (trajni organski zagađivači)**

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

## Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

## Uredba o izvozu i uvozu robe dvostruke namene (428/2009)

Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže UREDBI SAVETA (EC) br. 428/2009 od 5. maja 2009. godine o uspostavljanju režima Zajednice za izvoz, uvoz i tranzit robe dvostruke namene, kao i pružanje brokerskih usluga i tehničke pomoći u vezi sa robom dvostruke namene.

## VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 0 %

## Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

## Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

## Nacionalne direktive

Republika Srbija; Zakon o hemikalijama, „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 80,88/2010, 92/2011, 93/2012, 25/2015

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br. 64/10, 26/11, 105/13, 52/17

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 11/2024

Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10, 48/2014 Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci 48/2014, 50/2017

## 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 16: Остали подаци

### Skraćenice i akronimi:

ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
SDS	Bezbednosni List
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Izvori podataka : ECHA uputstvo o izradi bezbednosnog lista. ECHA Baza podataka. Bezbednosni listi dobavljača.

Saveti za obuku : Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.

### Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 2 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 2
Acute Tox. 2 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4

# Hranicoll D3 Veneer

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 15.10.2024.

verzija: 1.0

**Kompletan tekst H i EUH fraza:**

Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.
EUH208	Sadrži Benzizotiazolinon(2634-33-5), Reakciona masa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)(55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.