

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanas datums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Hranicoll D3

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Polivinilacetāta līme piemērota visu veidu savienojumiem, kam nepieciešama augstāka izturība pret mitrumu, piemēram, durvīm, logiem un mēbelēm mitrā vidē  
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Adhezīvi, saistvielas

**1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**1.3. Informācija par produkta drošības informācijas lapas piegādātāju****Izplatītājs**

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**2.2. Marķējuma elementi**

Saskaņā ar EK direktīvām vai spēkā esošajiem valsts tiesību aktiem produkts nav jāmarķē.  
Marķējums nav piemērojams

**2.3. Citi apdraudējumi**

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT  
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāsaturo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanasdatums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Nav piemērojams

**3.2. Maisījumi**

Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, tostarp arī zem plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

- Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiskā ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Putas. Ūdens migla.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Ugunsbīstamība : Nav uzliesmojošs.
- Sprādzienbīstamība : Nav spādzienbīstams.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Augstā temperatūrā radušies sadalīšanās produkti ir kaitīgi ieelpojot.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt bīstamo zonu. Aizvākt tilpnes no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Neieelpot degoša produkta izgarojumus vai sadalīšanās rezultātā radušos tvaikus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Parasts aprīkojums ugunsdzēsējiem, t.i. ugunsdzēsības komplekts (EN 469), cimdi (EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar elpošanas aparātu (EN 137).
- Cita informācija : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanasdatums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina drošības dienestu darbinieki**

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apturiet noplūdes, ja to ir iespējams izdarīt, sevi neapdraudot. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un nestaigājiet pa to. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

**6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki**

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut produkta novadīšanu vidē. Gadījumā, ja lielos daudzumos zudumu, padomu vietējām iestādēm.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

- Tīrīšanas procedūra : Uzskūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo saistvielu, silikagelu). Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Pēc tam mazgāt grīdu ar lielu ūens daudzumu.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieciešama laba darba vietas ventilācija. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, kad to nelieto. Sargāt no nesaderīgiem produktiem. Neuzglabāt kopā ar melnajiem metāliem.  
Higiēnas pasākumi : Pēc lietošanas mazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt vietās, kur tiek izmantots produkts. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtās tvertnēs. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Sargāt no sasalšanas. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem. Nodrošināt uzglabāšanas temperatūru zemāku par 30°C.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipras skābes, stipras bāzes un spēcīgi oksidanti.  
Nesaderīgi materiāli : Neuzglabāt kopā ar melnajiem metāliem, melnie metāli.  
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 6 mēneši @ 20 °C  
Uzglabāšanas temperatūra : 10 – 25 °C

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri****8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanas datums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8.1.4. DNEL un PNEC**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8.1.5. Riska pārvaldība**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

**8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi****Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

**8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība****Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles. EN 166

**8.2.2.2. Ādas aizsardzība****Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Lietot gumijas cimdus. EN 374

**8.2.2.3. Respirators****Respirators:**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

**8.2.2.4. Termiska bīstamība**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana****Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:**

Nepieļaut liela daudzuma izplatīšanu vidē, nenovadīt kanalizācijā vai upēs.

**Cita informācija:**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar ziepēm un ūdeni.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: balts.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 100 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

Izdošanas datums: 11/09/2017

Pārskatīšanas datums: 01/04/2022

Aizstāj versiju: 11/09/2017

Versija: 1.1

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 3.2
Kinemātiskā viskozitāte	: 11764.706 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte	: 12000 mPa.s @ 20°C
Šķīdība	: Sajaucams ar ūdeni
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 23 hPa @ 20°C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1.02 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

**9.2. Cita informācija****9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

GOS saturs : 0 %

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reaģē ar : melnie metāli.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Dzelzs.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Etiķskābe.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 3.2
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 3.2
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

## HRANICOLL D3

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

Izdošanas datums: 11/09/2017

Pārskatīšanas datums: 01/04/2022

Aizstāj versiju: 11/09/2017

Versija: 1.1

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### Hranicoll D3

Kinemātiskā viskozitāte	11764.706 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	------------------------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
--	--

### 11.2.2. Cita informācija

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Hranicoll D3

Noturība un noārdāmība	Nekādu papildu informāciju, kas pieejama.
------------------------	---

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Hranicoll D3

Bioakumulācijas potenciāls	Nekādu papildu informāciju, kas pieejama.
----------------------------	---

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Hranicoll D3

Ekoloģija — augsne	Zema mobilitāte (augsnē).
--------------------	---------------------------

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Hranicoll D3

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

## HRANICOLL D3

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanas datums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav noteiktas.  
Papildu norādījumi : Neizliet kanalizācijā vai vidē

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Nemest atkritumus kanalizācijā.  
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.  
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 04 00 - atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) RPPL  
08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanasdatums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**Iekšzemes ūdensceļu transports**

Nav piemērojams

**Dzelzceļa pārvadājumi**

Nav piemērojams

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15.1.1. ES tiesību normas****REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

**REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

**REACH kandidātu saraksts (SVHC)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

**PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

**NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

**Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

**GOS direktīva (2004/42/CE, gaistoši organiskie savienojumi)**

GOS saturs : 0 %

**Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

**Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

**15.1.2. Valsts noteikumi**

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

**Norādījumi par grozījumiem**

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Pievienots	



**HRANICOLL D3**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
 Izdošanas datums: 11/09/2017 Pārskatīšanasdatums: 01/04/2022 Aizstāj versiju: 11/09/2017 Versija: 1.1

**Norādījumi par grozījumiem**

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
11.2.	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	

**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem

Datu avoti : ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu  
 ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze.  
 Piegādātāja drošības dokumentācija.

Apmācības instrukcijas : Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.