

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
 Produkta nosaukums : Hraniclean 03  
 UFI : JXR2-F0ER-W00S-YNUQ

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai  
 Funkcija vai izmantošanas kategorija : Necietinātas PUR līmes tīrīšanas līdzeklis mēbeļu rūpniecībā

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

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna 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 Rīga	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]

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija H225  
 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336  
 Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023 Aizstāj versiju: 29.12.2022

Izdošanas datums: 23.05.2017

Versija: 1.6

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Satur :

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

EUH frāzes :

- : Bīstami  
: etilacetāts  
: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### 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(-ām) 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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
etilacetāts	CAS Nr: 141-78-6 EK Nr: 205-500-4 INDEKSA Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46	30 – 98	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot un pēc tam nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Izdzer 0,5l ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja norīts, nekavējoties konsultēties ar ārstu un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina gļotādu. Var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Simptomi ietver galvassāpes, reiboni, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un ārkārtējos gadījumos samaņas zudumu.  
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares āda var kļūt sausa.  
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa acu kairinājumu.  
Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Norīšana var izraisīt sliktu dūšu un vemšanu. Sāpes vēderā.

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

Ja jūtaties slikti, vērsieties pēc palīdzības pie ārsta (ja iespējams, uzrādiet etiķeti).

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Sausa pulveris. Pret spirtu noturīgas putas. Oglekļa dioksīds. Ūdens izsmidzināšana vai migla.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās virs zemes.  
Sprādzienbīstamība : Var veidot sprādzienbīstamus savienojumus ar gaisu.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Degšanas gadījumā: oglekļa monoksīda – oglekļa dioksīda izdalīšanās. Sadegšanas vai sadalīšanās produktu iedarbība var kaitēt jūsu veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Atdzesēt ar ūdens strūkļu traukus, kas pakļauti karstuma iedarbībai. Ievērot piesardzību, dzēsot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.  
Cita informācija : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet maisījuma nokļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmā (gruntsūdeņi, virszemes ūdeņi) vai augsnē.

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

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

- Tīrīšanas procedūra : Absorbējiet to ar šķidrums uzsūcošu materiālu (piem, smiltīm, diatomītu, skābi uzsūcošiem līdzekļiem un universāliem uzsūcošiem līdzekļiem). Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
- 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. (Skatīt 7. nodaļu: Lietošana un uzglabāšana).

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnei var uzkrāties kairinoši tvaiki. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Glabāt konteineru cieši noslēgtu. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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

- Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Tvertnei stingri noslēgt. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Aizsargāt no saules gaismas.
- Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgi oksidētāji.
- Uzglabāšanas temperatūra : 5 – 25 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Uzglabāšanas klase: 3.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

etilacetāts (141-78-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023 Aizstāj versiju: 29.12.2022

Izdošanas datums: 23.05.2017

Versija: 1.6

### etilacetāts (141-78-6)

OEL TWA [ppm]	54 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)

#### 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. Izmantot tikai tādu nosūkšanas iekārtu, kas pilnīgi izslēdz aizdegšanās risku.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi. Ķīmisku vielu izturīgs priekšauts

###### Roku aizsardzība:

Standarts EN 374 - Aizsargcimdi pret ķīmikālijām.

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Lietot pret šķīdinātājiem izturīgus aizsargcimdus atbilstoši standartam EN 374	Nitrila gumija (NBR)	3 (> 60 minūtes)	>0.3 mm	x	EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Respirators

###### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Ieteicams: filtrs A (brūns). Ieteicams: filtrs AX (brūns).

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

#### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

##### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Smarža	: Augļu.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: < -70 °C
Viršanas punkts	: 77 – 78 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama.
Oksidējošas īpašības	: Oksidējošas īpašības.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 11,4 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: -3 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 460 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 0,489 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte	: 0,44 mPa·s
Šķīdība	: daļēji šķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 10 kPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 900 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 3,04
Daļiņu raksturlielumi	: 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 : 0,99 kg/kg

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

### 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)

#### etilacetāts (141-78-6)

LD50, caur muti, žurkām	5620 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 20 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	45 mg/l

- Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Toksikāts reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reibošus.

#### etilacetāts (141-78-6)

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
|---|---------------------------------------|
- 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)

#### Hraniclean 03

Kinematiskā viskozitāte	0,489 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)

#### etilacetāts (141-78-6)

LC50 - Zivīm [1]	270 – 330 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 3090 mg/l

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

### etilacetāts (141-78-6)

EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 15 mg/l
-------------------------	-----------

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Hraniclean 03

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Hraniclean 03

Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.
----------------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Hraniclean 03

Ekoloģija — augsne	Produkts ātri iztvaiko.
--------------------	-------------------------

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Hraniclean 03

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 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

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Likvidāciju veiciet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem. Brāķētu vai bojātu produktu likvidācija jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem vai vietējiem noteikumiem. Likvidāciju drīkst veikt vienīgi sertificēta persona. Atkritumu klasifikāciju un tā apsaimniekošanu veiciet saskaņā ar atkritumu ražotāja noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pirms iznīcināšanas iztīrīt iepakojumus.

Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 07 01 04\* - citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmī

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID








## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023 Aizstāj versiju: 29.12.2022


Izdošanas datums: 23.05.2017

Versija: 1.6

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
ETILACETĀTS	ETHYL ACETATE	Ethyl acetate	ETILACETĀTS	ETILACETĀTS
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II, (D/E)	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II	UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II	UN 1173 ETILACETĀTS, 3, II
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Iepakošanas grupa</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

## Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: F1
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1
Cisternu kods (ADR)	: LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs	: 33
Oranžās plāksnes	: 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

## Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-D
Iekraušanas klase (IMDG)	: B

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanas datums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	: -4°C c.c.
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
ERG kods (IATA)	: 3L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Aļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 33

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

#### ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	Hraniclean 03 ; etilacetāts

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023 Aizstāj versiju: 29.12.2022

Izdošanas datums: 23.05.2017

Versija: 1.6

### ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(b)	Hraniclean 03 ; etilacetāts
40.	etilacetāts

### 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 (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

### Ozona regula (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)

GOS saturs : 0,99 kg/kg

### Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (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

#### Latvija

Latvijas valsts noteikumi : Latvijas valsts noteikumi.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Īpašības un novērojumi (IMDG)	Pievienots	
	Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	Grozīts	
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots	
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Grozīts	
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
7.2	Nesavietojami izstrādājumi	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
9.1	Sasalšanas punkts	Grozīts	
9.2	GOS saturs	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	

## Hraniclean 03

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023 Aizstāj versiju: 29.12.2022

Izdošanas datums: 23.05.2017

Versija: 1.6

## Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
15.1	GOS saturs	Grozīts	

## Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
DPD	Bīstamo preparātu direktīva 1999/45/EK
DSD	Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes 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
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

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

Apmācības instrukcijas : Nodrošināt darbiniekus SDS. Sekojiet vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un / vai maisījumu apstrādi.

## H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

**Hraniclean 03**

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23.05.2017

Pārskatīšanasdatums: 16.04.2023

Aizstāj versiju: 29.12.2022

Versija: 1.6

**Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 2	H225	Saskaņā ar testēšanas datiem
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.