

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
 Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanas datums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

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

Produkta forma : Maisījums
 Produkta nosaukums : HRANICLEAN KLZ 21

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
 Vielas/maisījuma lietošanas veids : slīdēšanas līdzeklis ēvelēšanas mašīnām

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 - www.hranipex.cz
 Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :
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	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

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

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar EK direktīvām vai spēkā esošajiem valsts tiesību aktiem produkts nav jā marķē.
 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.

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
 Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanas datums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 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	: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ļaut cietušajam atpūsties. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
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. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti ar ūdeni. Dot izdzert 500 ml ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja cietušais ir zaudējis samaņu, cietušo novieto ērtā stāvoklī un izsauc ārstu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt gļotādas un elpošanas ceļu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares āda var kļūt sausa.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nonākot tiešā saskarē ar acīm, var izraisīt vieglu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Materiāla norīšana var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu, diareju un sāpes vēderā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

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

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Sauss 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	: Nav uzliesmojošs.
Sprādzienbīstamība	: Nav spādzienbīstams.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Degšanas gadījumā: oglekļa monoksīda – oglekļa dioksīda izdalīšanās. Neieelpot degoša produkta izgarojumus vai sadalīšanās rezultātā radušos tvaikus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi.
Cita informācija	: Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanas datums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Vispārīgi pasākumi : Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un netaigājiet pa to. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

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

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.
Cita informācija : Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstīplnēs. Iznīcināt piesārņotos 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 : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Uzglabāt oriģinālajās tvertnēs. Sargāt no nesaderīgiem produktiem.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasalšanas. Uzglabāt cieši noslēgtās tvertnēs.
Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgi oksidētāji.
Nesaderīgi materiāli : Nav norādīts.

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**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanasdatums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

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:**

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

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

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. EN 166

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

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Drošības apavi. Neobligāti PVC priekšauts, kas nosedz zābakus

Roku aizsardzība:

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Nitrila gumijas aizsargcimdi. EN 374

8.2.2.3. Respirators**Respirators:**

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Tvaiku veidošanās gadījumā izmantot piemērotu respiratoru

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.

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukuma un darba beigās.

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

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: No gaiši dzeltenas līdz zaļai.
Smarža	: Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: < 5 °C
Viršanas punkts	: > 350 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Oksidējošas īpašības.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 173 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra	: 260 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 6,818 mm ² /s

HRANICLEAN KLZ 21

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

Izdošanas datums: 10.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 15.12.2022

Aizstāj versiju: 10.06.2017

Versija: 1.1

Dinamiskā viskozitāte	: 6 mPa.s
Šķīdība	: Sajaucams ar: eļļas/tauki
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: 6,2
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 880 kg/m ³
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 kg/kg

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

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

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

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

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)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

HRANICLEAN KLZ 21

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, žurkām 2000 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodējs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
 Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanasdatums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz ūdens 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 KLZ 21

Kinematiskā viskozitāte	6,818 mm ² /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)

HRANICLEAN KLZ 21

LC50 - Zivīm [1]	100000 mg/l (OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2504 mg/l (OECD 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	73700 mg/l (OECD 201)

12.2. Noturība un noārdāmība

HRANICLEAN KLZ 21

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

HRANICLEAN KLZ 21

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	6,2
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos. Viegli bioloģiski noārdāms.

12.4. Mobilitāte augsnē

HRANICLEAN KLZ 21

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

HRANICLEAN KLZ 21

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
 Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanas datums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

HRANICLEAN KLZ 21

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

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā 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/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
 Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Nemest atkritumus kanalizācijā.
 Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Var iznīcināt kā cietos atkritumus vai sadedzināt atbilstīgā iekārtā saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
 Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
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

HRANICLEAN KLZ 21

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
Izdošanas datums: 10.06.2017 Pārskatīšanas datums: 15.12.2022 Aizstāj versiju: 10.06.2017 Versija: 1.1

Gaisa transports

Nav piemērojams

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 kg/kg

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 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006

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

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapa	Grozīts	

HRANICLEAN KLZ 21

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

Izdošanas datums: 10.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 15.12.2022

Aizstāj versiju: 10.06.2017

Versija: 1.1

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc norīšanas	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Pievienots	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
7.2	Nesavietojami izstrādājumi	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
9.1	Dinamiskā viskozitāte	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
12.4	Ekoloģija — augsne	Grozīts	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai	Grozīts	
16	Datu avoti	Grozīts	

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
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)

HRANICLEAN KLZ 21

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

Izdošanas datums: 10.06.2017

Pārskatīšanas datums: 15.12.2022

Aizstāj versiju: 10.06.2017

Versija: 1.1

Saīsinājumi un akronīmi:

RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
	Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)

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.