

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Hraniclean 01
UFI : KVR2-X0RC-M009-9A8N

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Plokščių ir briaunų baldų pramonėje valytojas.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ– 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 1
LT– LT-02300 Vilnius
Lithuania
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29
info@hranipex.lt - www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EB Nr: 920-750-0 REACH Nr: 01-2119473851-33	30 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Etanolis, etilo alkoholis	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	10 – 60	Flam. Liq. 2, H225

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei žmogus prarado sąmonę, paguldysite saugiai ir iškvieskite gydytoją. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jei įmanoma, parodykite gydytojui šį saugos duomenų lapą. To nepadarius, parodykite gydytojui pakuotę ar etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Praplaukite 15 minučių dragnu vandeniu. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu ir muilu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Plaukite akis praplauti šaltu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių, o traukiant vokus iki. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva padaryti. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Jei atsiranda pykinimas, vėmimas, turi asmuo pasilenkti į priekį. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Kosulys. Galvos skausmai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Dirginimas. Pykinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jei jaučiatės blogai, kvieskite medicinos pagalbą (parodykite etiketę, jei galima). Neskatinkite vėmimo. Jei žmogus prarado sąmonę, paguldysite saugiai ir iškvieskite gydytoją. Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Putos nuo alkoholių.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.
- Sprogimo pavojus : Gali suformuoti degius / sprogius garų-oros mišinius. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO ir CO₂). Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Neįkvėpkite garų / aerozolių. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Priešgaisrinės priemonės : Atvésinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Pašalinkite visus degius šaltinius. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Stengtis neįkvėpti Garai.
 Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerkite inertiniu absorbentu (pavyzdžiui, smėliu, pjūvenomis, universalia rišamąja medžiaga, silikageliu). Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etikėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Gausiai plaukite vandeniu, kuriame yra įpilta ploviklio. Nenaudokite tirpiklių.
 Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr skirsnius 8 ir 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Stengtis neįkvėpti garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 Higienos priemonės : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykites tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvos. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Nedegių medžiagų ir nesukeliančių kibirkščių įrenginiai / apšvietimas.
 Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite tik originalioje pakuotėje.
 Nesuderinami produktai : Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir stiprūs oksidantai.
 Laikymo temperatūra : 10 – 25 °C
 Informacija apie mišrų laikymą : Sandėliavimo klasė: 3 klasė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas

Stebėsenos metodas	Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai.
--------------------	--

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.4. DNEL ir PNEC

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	773 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	699 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	608 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	699 mg/kg kūno svorio/ dieną

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Įprastomis darbo sąlygomis nerekomenduojama jokia speciali akių apsauga. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius. Apsauginiai batai

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (pagal Europos standartą EN 374 ar pan.)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Puskaukė su filtru nuo organinių garų. Autonominis kvėpavimo aparatas, jei viršijamos poveikio ribos arba blogai vėdinamose patalpose.

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines taisykles. Neviršykite poveikio ribinių verčių (OEL).

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Besspalvis.
Kvapapas	: Skiediklio kvapas.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: < -70 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 78 – 165 °C
Degumas	: Labai degūs skystis ir garai.
Oksiduojančios savybės	: Oksiduojančios savybės.
Sprogumo riba	: 3,3 – 19 tūris % Etanolis, etilo alkoholis
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: -7,5 – 5 °C (EC 920-750-0)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 275 °C (EC 920-750-0)
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Klampumas, dinamiškas	: 1,2 mPa.s Etanolis, etilo alkoholis
Tirpumas	: Iš dalies tirpus vandenyje. Riebaluose tirpių.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 42 hPa (EC 920-750-0)
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : 3,3 – 19 tūris % Etanolis, etilo alkoholis

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Atvira liepsna.

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant aplinkos temperatūrai, jokie žinomo pavojingo irimo produkto.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijai netenkinami
 Ūmus toksiškumas (per odą) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijai netenkinami
 Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijai netenkinami

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

LD50 per burną, žiurkė	7000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	124,7 mg/l
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	116,9 mg/l/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	133,8 mg/l/4h

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

LD50 per burną, žiurkė	> 5820 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 23,3 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg žiurkė

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

LOAEC (įkvėpimas)	2,6 mg/l nervų sistema
LOAEC (įkvėpimas)	9,4 mg/l plaučiai

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

LC50 - Žuvis [1]	3,9 g/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [2]	9248 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	8800 mg/l
NOEC (chroniškas)	250 – 1000 mg/l

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

LC50 - Žuvis [1]	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	0,32 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,17 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Biologinis skaidymasis	98 % 28d
------------------------	----------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hraniclean 01

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra informacijos.
------------------------------	--------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Hraniclean 01

Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
------------------------	--------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Hraniclean 01

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
 Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
 Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.
 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
 Papildomos nuorodos : Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pavojingos toksiškos atliekos.
 Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
 Kodas HP : HP3 - „Degiosios“:
 – degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
 – degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
 – degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
 – degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
 – su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
 – kitos degiosios atliekos: degūs aerozoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
 HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.
 HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.

Hraniclean 01






pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N. (Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai ; Etanolis, etilo alkoholis), 3, III, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N. (Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai ; Etanolis, etilo alkoholis), 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N. (Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai ; Etanolis, etilo alkoholis), 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 30
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP29

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Immiscible with water.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y344
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 355
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 60L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 366
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 220L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A324
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 30

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
40.	Etanolis, etilo alkoholis
3(a)	Hraniclean 01 ; Etanolis, etilo alkoholis
3(b)	Hraniclean 01
3(c)	Hraniclean 01

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.
LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.
LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais).
LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas	
4.2	Simptomai / poveikis patekus ant odos	Pridėtas	
4.2	Simptomai / poveikis patekus į akis	Pridėtas	
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	Pakeistas	
4.3	Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	Pridėtas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Pakeistas	
5.2	Sprogimo pavojus	Pakeistas	
6.3	Kita informacija	Pridėtas	
7.2	Techninės priemonės	Pakeistas	
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pridėtas	
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	Pakeistas	
8.2	Kvėpavimo takų apsauga	Pakeistas	
8.2	Akių apsauga	Pakeistas	
9.1	Oksiduojančios savybės	Pridėtas	
9.1	Klampumas, kinematinis	Pridėtas	
9.1	Garų slėgis	Pridėtas	
9.1	Sprogumo ribos (tūris %)	Pridėtas	
9.1	Tirpumas	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pakeistas	
9.1	Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Pakeistas	
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pakeistas	
12.2	Patvarumas ir skaidomumas	Pakeistas	
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Hraniclean 01

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2015-06-01

Peržiūrėta: 2022-05-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-09-25

Versija: 5.1

Santrumpos ir akronimai:

RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

- Duomenų šaltiniai : ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo
ECHA klasifikavimo ir ženkinimo inventoriaus duomenų bazė.
Tiekėjo saugos dokumentai.
- Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir /
ar mišinius.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	ekspertų nuomonė
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.