

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Hraniclean 08

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 : Tamsaus dekoru valiklis baldų pramonėje.

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas

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

Platintojas

Hranipex, UAB
Titnago g. 10
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	Birutės g. 56 8110 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
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingos sudedamosios dalys : (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Pavojingumo frazės (CLP) : H225 - Labai degūs skystis ir garai.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Atsargumo frazės (CLP) : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
 P331 - NESKATINTI vėmimo.
 P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Gali sudirginti akis.

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

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EB Nr) 927-241-2 (REACH Nr) 01-2119471843-32	30 - 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas	(CAS Nr) 5989-27-5 (EB Nr) 227-813-5 (Indekso Nr) 601-029-00-7	5 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Etanolis denatūruotas	(CAS Nr) 64-17-5 (EB Nr) 200-578-6 (Indekso Nr) 603-002-00-5 (REACH Nr) 01-2119457610-43	10 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319*

Paaiškinimai : *Pagal informaciją iš tiekėjo.

P pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (Einecs Nr. 200-753-7). Jei cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilas. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti 500 ml vandens. Niekada neskatininkite vėmimo: pavojus įkvėpti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sudirginti gleivines ir kvėpavimo takus. Esant stiprioms koncentracijoms, garai gali sukelti narkotinį ir anestezuojantį poveikį.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dėl ilgo ir pakartotinio sąlyčio oda gali tapti sausa.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali sudirginti akis.

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Simptomai / poveikis prarijus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Plaučių edemos rizika.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos nuo alkoholių. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Smėlis.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.

Sprogimo pavojus : Gali suformuoti degius / sprogius garų-oro mišinius.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Kitos toksiškos dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Degimo ar skilimo produktų poveikis gali pakenkti jūsų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimo 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 : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Izoliuokite nuo ugnies, jei yra galimybė, nesiimant nereikalingos rizikos. Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpkite garų / aerozolių. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Neįkvėpkite dujų / garų. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrį 13. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrį 8.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Laikykite kuo toliau nuo visų degių šaltinių (įskaitant elektrostatinę iškrovą). Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs. Užtikrinkite atitinkamą oro ventilaciją.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Venkite sąlyčio su: degiosios ir degios medžiagos. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite suteptus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite galiojančių teisės aktų. Laikykite tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškrovos. Įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Šilumos šaltiniai. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Nesuderinami produktai	: Oksidatorius.
Nesuderinamos medžiagos	: Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.
Laikymo temperatūra	: 0 - 25 °C
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Ethanol denaturated (64-17-5)****Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės**

Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (mg/m³)	1000 mg/m³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m³)	1900 mg/m³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Stebėsenos metodas

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

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Vėdinimas, ištraukiamoji vėdinimo sistema arba kvėpavimo takų apsauga.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	>0,4 mm	3 (> 0.65)	EN 374

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo tiškalų ar apsauginis veido skydelis

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Darbo batai (EN 13287, EN 20347)

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga
Kaukė	Tipas A - Aukštos virimo temperatūros organiniai mišiniai (>65°C), Tipas AX - Žemos virimo temperatūros organiniai mišiniai (<65°C)	Rūko susidarymas, Apsauga nuo garų

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Plauti apsaugines priemones ir drabužius prieš naudojimą. Neįkvėpti garai.

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: ryški.
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapų	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: -20 °C
Virimo taškas	: > 78 (78 - 190) °C
Plūpsnio taškas	: 11 °C (CAS 64-17-5)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 363 °C (CAS 64-17-5)
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: 5,9 kPa (CAS 64-17-5)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 780 kg/m ³
Tirpumas	: Vanduo. Riebalai.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: 1,538 mm ² /s
Klumpumas, dinamiškas	: 1,2 mPa·s (CAS 64-17-5)
Sprogstamosios savybės	: Nesproguos.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: 3,3 tūris % (CAS 64-17-5)
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: 19 tūris % (CAS 64-17-5)

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 0,99 kg/kg
------------	--------------

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Labai degūs skystis ir garai. Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

10.4. Vengtinės sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Karštis. Kibirkštys. Atvira liepsna. Perkaitimas. Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai.

10.6. Pavočių skilimo produktai

Esant aplinkos temperatūrai, jokio žinomo pavojingo irimo produkto.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksišką poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ethanol denaturated (64-17-5)

LD50 burna, žiurkė	7060 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 16000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Hraniclean 08

Klampumas, kinematinis	1,538 mm ² /s
------------------------	--------------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Hraniclean 08	
Patvarumas ir skaidomumas	Produktas biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hraniclean 08	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Hraniclean 08	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	

Komponentas

(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas (5989-27-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Etanolis denatūruotas (64-17-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ()	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Kiti poveikiai nežinomi.
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	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Pristatykite aprobuotame atliekų surinkimo centre. Tušti konteineriai gali būti naudojami energijos deginimo krosnyje arba laikomi sąvartynuose pagal atitinkamus teisės aktus.
Papildomos nuorodos	: Degūs garai gali kauptis konteineryje.
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
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 aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį. 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 ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT 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 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Transportavimo dokumentų aprašymas

UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N. ((R)-p-menta- 1,8-dienas; d-limonitas ; Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas; [Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant naftos frakciją vandeniliu, esant katalizatoriui. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C4 iki C11, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo - 20 °C iki 190 °C (nuo -4 °F iki 374 °F).] ; Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas; [Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant naftos frakciją vandeniliu, esant katalizatoriui. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C4 iki C11, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo - 20 °C iki 190 °C (nuo -4 °F iki 374 °F).] ; Etanolis, etilo alkoholis), 3, III, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N., 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3295 ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N., 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

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

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
 EmS Nr. (Ugnis) : F-E
 EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D
 Pakrovimo kategorija (IMDG) : A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E1
 Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y344
 Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 10L
 Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 355
 Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 60L
 Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 366
 Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 220L
 Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A224
 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

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

Transporto kategorija (RID) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12
Skubios siuntos (RID) : CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 30

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

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)

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	Hraniclean 08; (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas ; Ethanol denaturated ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(b)	Hraniclean 08; (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas ; Ethanol denaturated ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(c)	Hraniclean 08; (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
40.	Hraniclean 08; (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas ; Ethanol denaturated ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: 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).

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 aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.

LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Visi skyriai atnaujinama.

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
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Median effective concentration
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
P pastaba	The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7). When the substance is classified as a carcinogen, Note E shall also apply. When the substance is not classified as a carcinogen at least the S-phrases (2-)23-24-62 shall apply. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Annex I. />

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).
Sklaida svetainė, ECHA: <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
SDS Hraniclean 08 čistič tmačých dekorů, Data 01.10.2019, Versija --

Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. Saugos mokymai cheminių medžiagų tvarkymui.

Kita informacija : SDS buvo elgiamasi EcoMole LTD. www.ecomole.com.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	ekspertų nuomonė

Hraniclean 08

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2015-12-01

Peržiūrėta: 2019-10-21

Pakeičia lapą: 2017-02-01

Versija: 3.0

SDL ES (Priedas II REACH)

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