

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : HRANICLEAN 04

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 : Medienos pramonėje sukietintų ir ne-grūdinto PUR klijų valiklis

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Naudojimo apribojimai : Nenaudokite: kaip purškiklis

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

Tiekėjas

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]

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
 Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija H360D

Visas teiginių apie pavojų tekstas: Žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
 Pavojingos sudedamosios dalys : 1-etilpirolidin-2-onas
 Pavojingumo frazės (CLP) : H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
 H360D - Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
 Atsargumo frazės (CLP) : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P310 - Nedelsiant skambinti Į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Produktas netatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų.

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

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]
1-etilpirolidin-2-onas	(CAS Nr) 2687-91-4 (EB Nr) 220-250-6 (Indekso Nr) 616-208-00-5 (REACH Nr) 01-2119472138-36-0000	> 50	Eye Dam. 1, H318* Repr. 1B, H360D

Paaiškinimai

: *Pridėta remiantis dokumentacija

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, nukentėjusįjį paguldykite saugiai.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu ir muilu.
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. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Laikykitės ramybės būsenoje. Plovimas po stipria vandens srove. Gerti 0,5 litro vandens. Neskatininkite vėmimo. Prarijus greitai kreipkitės į gydytoją ir jam parodykite pakuotę ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali sukelti dirginimą, žalą regos praradimui.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą. Kenkia negimusiam vaikui.

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	: Vandens rūkas. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Degant išsiskiria anglies monoksidas - anglies dioksidas. Azoto oksidai. Degimo ar skilimo produktų poveikis gali pakenkti jūsų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Pašalinami asmenims įėjimas į patalpas draudžiamas. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
---------------------	--

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Apsauginiai akiniai ar veido skydelis. Norint išvengti bet kokio sąlyčio su produktu, dėvėkite pilną apsauginę impregnuotą aprangą, pirštines ir aulinius.
------------------	--

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Užtikrinkite gerą ventiliaciją. Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis). Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13. (žiūrėkite skyrių 7, Tvarkymas ir sandėliavimas).

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Labai gerai uždarykite pakuotes.
- Higienos priemonės : Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Tamponai ar skudurėliai, mirkyti su mišiniu, turėtų būti laikomi sandariai uždarytose metalinėse talpyklose.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti tinkamai paženklintose talpyklose.
- Nesuderinami produktai : Labai stiprus oksidatorius.
- Nesuderinamos medžiagos : PET, PVC Pakuotė.
- Laikymo temperatūra : 5 - 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	16,75 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	20,1 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Rankų apsauga:

Standartą EN 374 - Apsauginės pirštinės nuo chemikalų

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Dėvėkite prištines, atsparias naudojamiems tirpikliams ir atitinkančias EN 374	Etieno-propileno kaučiukas (EPDM)	3 (> 60 minutės)	> 0.3 mm	x	EN 374

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo tiškalių ar apsauginis veido skydelis

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai. Prijuostė atspari cheminiams produktams

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Kaukė	Tipas A - Aukštos virimo temperatūros organiniai mišiniai (>65°C)	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijos, gaisro, ir tt	x

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: ryški.
Spalva	: gelsvas.
Kvapąs	: Amininis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: < -75 °C Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 212 °C
Pliūpsnio taškas	: 90,8 °C EINECS 220-250-6
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 245 °C EINECS 220-250-6
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: 18 Pa EINECS 220-250-6
Santykis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 950 kg/m³
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Log Pow	: -0,2
Klumpumas, kinematinis	: 2,211 mm²/s
Klumpumas, dinamiškas	: 2,1 mPa·s EINECS 220-250-6
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Oksiduojančios savybės.
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: 1,3 tūris %
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: 7,7 tūris %

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant aplinkos temperatūrai, jokio žinomo pavojingo irimo produkto.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį 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)

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

LD50 burna, žiurkė	3200 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Garai – mg/l/4h)	> 5,1 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

HRANICLEAN 04

Klampumas, kinematinis	2,211 mm ² /s
------------------------	--------------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

LC50 žuvis 1	446 - 999 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 104 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	> 101 mg/l
NOEC (chroniškas)	12,5 mg/l Daphnia manga

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HRANICLEAN 04

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	90 - 100 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HRANICLEAN 04

Log Pow	-0,2
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

HRANICLEAN 04

Ekologija – dirvožemis	Neįtikėtina (1).
------------------------	------------------

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HRANICLEAN 04

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

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Disponuoti laikantis atitinkamas taisykles. Disponavimo juo defektu ar sugadintą produktą atliekami laikantis nurodymu gamintojo arba pagal vietos reglamentą. Atsikratymas gali būti atlikti tik įgaliotas asmuo. Dėl atliekų klasifikavimo ir jo šalinimas, atitinkančią atliekų gamintojo.
Atliekų tvarkymo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Tušti konteineriai gali būti naudojami energijos deginimo krosnyje arba laikomi sąvartynuose pagal atitinkamus teisės aktus. Nukenksminis galimas pakartotinis naudojimas.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nėra

Jūrų transportas

Nėra

Oro transportas

Nėra

Vidaus vandens transportas

Nėra

Geležinkelių transportas

Nėra

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

Nėra

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

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(b)	HRANICLEAN 04; 1-etilpirolidin-2-onas
30.	1-etilpirolidin-2-onas

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

: 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
1	Pavadinimas	Pakeistas	
2.2		Pakeistas	
6.1	Pavadinimas	Pakeistas	
8.1		Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DPD	Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB
DSD	Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB
EC50	Median effective concentration
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
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

HRANICLEAN 04

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

Išleidimo data: 2017-05-24

Peržiūrėta: 2019-10-10

Pakeičia lapą: 2019-06-06

Versija: 1.3

SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba

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 Pur Cleaner, Data 01.03.2019, Versija --

Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišiniais.

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	ekspertų nuomonė
Repr. 1B	H360D	ekspertų nuomonė

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.