

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2024-10-28 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : TH-LK
UFI : NKVE-MW4C-PDKC-RSDJ

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

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Funkcija arba naudojimo kategorija : Rašalinis spausdinimas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

Tiekėjas

Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|--|-------------------------------------|------------|
| Lietuva | Lithuania Poisons Control and Information Bureau | +370 687 533 78 +370 5 236 20 52 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

TH-LK

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|--------------------------|--|
| Signalinis žodis (CLP) | : Pavojinga |
| Sudėtyje yra | : Ethane, 1,1'-oxybis[2-ethoxy-; 2(3H)-Furanone, dihydro-; 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris; butoksitrietilenglikolis |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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. P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje). |

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

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

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Ethane, 1,1'-oxybis[2-ethoxy- | CAS Nr: 112-36-7 EB Nr: 203-963-7 REACH Nr: 01-2119969946-13 | 55 – 65 | Skin Irrit. 2, H315 |
| 2(3H)-Furanone, dihydro- | CAS Nr: 96-48-0 REACH Nr: 01-2119471839-21 | < 20 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=800 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |
| Dialkylene glycol dialkyl ether | - | 10 – 20 | Neklasifikuojama |
| 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris; butoksitrietilenglikolis | CAS Nr: 143-22-6 EB Nr: 205-592-6 Indekso Nr: 603-183-00-0 | 1 – 10 | Eye Dam. 1, H318 |
| Derva | - | 1 – 10 | Neklasifikuojama |
| Carbon Black | CAS Nr: 1333-86-4 EB Nr: 215-609-9 REACH Nr: 01-2119969946-13 | 0 – 1 | Neklasifikuojama |
| Copper compounds | CAS Nr: CX02900 | 0 – 0,3 | Neklasifikuojama |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
|--|--|---|
| 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris; butoksitrietilenglikolis | CAS Nr: 143-22-6 EB Nr: 205-592-6 Indekso Nr: 603-183-00-0 | (20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2; H319 (30 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|--|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę). |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: 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. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |
| First-aid measures for first aider | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Simptomai / poveikis įkvėpus | : Nors nėra jokių duomenų apie jokią būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Dirginimas. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Gali smarkiai pažeisti akis. |
| Simptomai / poveikis prarijus | : Esant normalioms sąlygoms jokių. |

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 | : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|--|
| Sprogimo pavojus | : Jokio tiesioginio sprogimo pavojaus. |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. |

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------------------|--|
| Priešgaisrinės priemonės | : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvendami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Pakavimo medžiagos : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rašalinis spausdinimas.

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL ir PNEC

Ethane, 1,1'-oxybis[2-ethoxy- (112-36-7)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|-------------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 3,43 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 50,05 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|-------------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 1,71 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 5,96 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 1,71 mg/kg kūno svorio/ dieną |

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris; butoksitrietilenglikolis (143-22-6)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|-------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, odos | 400 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 96 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, odos | 8,35 mg/cm ² |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 96 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 1005 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos | 5,65 mg/cm ² |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 24 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 30,5 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|--------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, odos | 200 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 48 mg/m ³ |
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis | 103,4 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - vietinis poveikis, odos | 4,173 mg/cm ² |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 48 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 50,25 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 12 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 502,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos | 2,823 mg/cm ² |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 15,252 mg/m ³ |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris; butoksitrietilenglikolis (143-22-6) | |
|--|---------------------------|
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 100 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 142,57 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo) | 22 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 11,115 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 1,1115 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 11,51 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Oralinis) | |
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) | 525,5 mg/kg maisto |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 199,5 mg/l |

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

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Akių ir (arba) veido apsaugą**Akių apsauga:**

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, drabužiai EN166 patvirtino apsauginius akinius arba cheminių akinius. Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, drabužiai EN166 patvirtino apsauginius akinius arba cheminių akinius.

Odos apsauga**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, dėvėti apsauginius drabužius.

Rankų apsauga:

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, naudokite apsaugines pirštines. Rekomenduojama nepralaidžias pirštines, yra EN420/374 patvirtinta butilo gumos pirštinės.

Kvėpavimo apsaugą**Kvėpavimo apsaugą:**

Esant nepakankamam vėdinimui, ir poveikio ribos viršijamos arba jei dirginimas arba kiti simptomai yra patyrę, naudokite NIOSH/MSHA arba Europos standartas EN149 patvirtino respiratorių (su aktyvuotos anglies sluoksniu organinių garų).

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kita informacija:

Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas. Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|---|-----------------------|
| Fizinė būsena | : Skysta |
| Spalva | : Juoda. |
| Kvapas | : savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Apatinė sprogtumo riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogtumo riba | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : > 71 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Tirpumas vandenyje. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : 0,9 – 1 |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : ≤ 950 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų, toksiškos dujos/garai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų).
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų).
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų).

TH-LK

| | |
|----------------|------------------------|
| LD50 per burną | 1582 mg/kg kūno svorio |
|----------------|------------------------|

| | |
|--------------------------------|-------------|
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) | 5,1 mg/l/4h |
|--------------------------------|-------------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: Nėra

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : IARC įvertinta spausdinimo rašalas kaip GROUP3 (Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškumo žmonėms).

2(3H)-Furanone, dihydro- (96-48-0)

| | |
|------------|-----------------------|
| IARC grupė | 3 - Neklasifikuojamas |
|------------|-----------------------|

Carbon Black (1333-86-4)

| | |
|------------|------------------------------------|
| IARC grupė | 2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui |
|------------|------------------------------------|

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

TH-LK

| | |
|-------------------------|---------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Duomenų nėra. |
|-------------------------|---------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

| | |
|---|---|
| Regioninis atliekų reglamentas | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Atliekų apdorojimo metodai | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Papildomos nuorodos | : Nenaudokite dar kartą tuščių indų. |
| Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) | : 08 03 12* - dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny | | | | |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**Sausumos transportas**

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES nuostatos****REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejojimo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejojimo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : ≤ 950 g/l

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------------------------------------|--|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| 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) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai: | |
|---------------------------|---|
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

RDG 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.