

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

| | |
|-------------------------|--|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene |
| Cheminis pavadinimas | : chloroformas; trichlormetanas |
| IUPAC pavadinimas | : chloroform |
| Indekso Nr | : 602-006-00-4 |
| EB Nr | : 200-663-8 |
| CAS Nr | : 67-66-3 |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119486657-20 |
| Produkto kodas | : CHLF-S0T |
| Molekulinė formulė | : CHCl3 |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56 8110 | +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]**

| | |
|---|-------|
| Kancerogeniškumas, 2 kategorija | H351 |
| Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija | H361d |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija | H331 |
| Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija | H302 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija | H372 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija | H315 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H331 - Toksiška įkvėpus.

H302 - Kenksminga prarijus.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H315 - Dirgina odą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P301+P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|-------------------------------------|---|------|
| Chloroformas, stabilizuotas amilenu | CAS Nr: 67-66-3 EB Nr: 200-663-8 Indekso Nr: 602-006-00-4 REACH Nr: 01-2119486657-20 | ≥ 99 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Wash skin with plenty of water. Nuvilkite užterštus drabužius. 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. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Toksiška įkvėpus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai / poveikis prarijus : Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį pasireiškia rimtas pavojus sveikatai.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
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 : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Mechanically ventilate the spillage area.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

Avarinių atvejų planai : Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Išsipylusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Keep containers closed.

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : 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

- Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|---|---|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Chloroform |
| IOEL TWA | 10 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| Pastaba | Skin |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Trichlorométhane (Chloroforme) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 2 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 250 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Pastaba | VME réglementaire contraignante; VLE recommandée/admise; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérigène de catégorie 2 |
| Reguliavimo nuoroda | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Trichlormethan (Chloroform) |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2,5 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,5 ppm |
| TRGS 900 Didžiausia riba | 2(II) |
| Pastaba | DFG,EU,Y,H,X |
| Reguliavimo nuoroda | TRGS900 |
| Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Χλωροφόρμιο |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|---|--|
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | П.Д. 90/1999 |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Cloroformio |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| Pastaba | pelle |
| Reguliavimo nuoroda | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Clorofórmio (Triclorometano) |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Cloroform/Triclorometan |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | Hotărârea nr. 584/2018 |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Triclorometano (Cloroformo) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| Pastaba | r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Reguliavimo nuoroda | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Chloroform |
| WEL TWA [1] | 9,9 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 2 ppm |
| Pastaba | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Reguliavimo nuoroda | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE |
|---------------------|--------------------------------------|

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|-------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 333 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 0,94 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 2,5 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 2,5 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 0,18 mg/m ³ |
|---|------------------------|

PNEC (Vanduo)

| | |
|--|------------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,146 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,015 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 0,133 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,45 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,09 mg/kg sauso svorio |

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 0,56 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------|------------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 0,048 mg/l |
|--------------------------------|------------|

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Forma | : Skystis |
| Spalva | : Colourless. |
| Molekulinė masė | : 119,38 g/mol |
| Kvapas | : Sausas, ether-like odour. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : -63,5 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 62 °C |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 1,97 |
| Garų slėgis | : 159 mm Hg 20° C |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : 1,49 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : 4,13 |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Heavy metals.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai. Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Toksiška įkvėpus.

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|--|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 908 mg/kg |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | 10,5 mg/l/4h |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|--|--|
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 dienos) | 2 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 34 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|--|--|
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 152,5 mg/l Test organisms (species): other aquatic mollusc:Crassostrea gigas |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 13,3 mg/l Test organisms (species): Chlamydomonas reinhardtii |
| NOEC (chroniškas) | 6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chroniškas žuvis | 0,151 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '9 mo' |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3) | |
|--|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,97 |

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 tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1888
JT numeris (IMDG) : UN 1888
JT numeris (IATA) : UN 1888
JT numeris (ADN) : UN 1888
JT numeris (RID) : UN 1888

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : CHLOROFORMAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : CHLOROFORM

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Chloroform |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : CHLOROFORMAS |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : CHLOROFORMAS |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) | : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III, (E) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1888 CHLOROFORM, 6.1, III |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1888 Chloroform, 6.1, III |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) | : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) | : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (ADR) | : 6.1 |



IMDG

| | |
|--|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (IMDG) | : 6.1 |



IATA

| | |
|--|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (IATA) | : 6.1 |



ADN

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (ADN) | : 6.1 |



RID

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (RID) | : 6.1 |



14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-----------------------|-------|
| Pakavimo grupė (ADR) | : III |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : III |
| Pakavimo grupė (IATA) | : III |
| Pakavimo grupė (ADN) | : III |
| Pakavimo grupė (RID) | : III |

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

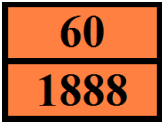
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.5. Pavojus aplinkai

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga | : Ne |
| Teršia vandenį | : Ne |
| Kita informacija | : Nėra papildomos informacijos |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

| | |
|--|---|
| Klasifikacinis kodas (ADR) | : T1 |
| 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) | : T7 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP2 |
| Cisternos kodas (ADR) | : L4BH |
| Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) | : TU15, TE19 |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : AT |
| Transporto kategorija (ADR) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) | : V12 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : CV13, CV28 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : S9 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : 60 |
| Oranžinės plokštelės | :  |

| | |
|--------------------------------|------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : E |
| EAC kodas | : 2Z |

Jūrų transportas

| | |
|---|--|
| Riboti kiekiai (IMDG) | : 5 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : IBC03 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : T7 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP2 |
| EmS Nr. (Ugnis) | : F-A |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-A |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : A |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) | : SW2 |
| Pliūpsnio taškas (IMDG) | : |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : Colourless, volatile liquid. Boiling point: 61°C. Non-flammable. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Anaesthetic. |

Oro transportas

| | |
|---|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y680 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 2L |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 680 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 60L |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 680 |

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu : 220L
(IATA)
ERG kodas (IATA) : 6A

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : T1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 802
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP, TOX, A
Vėdinimas (ADN) : VE02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : T1
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) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) : TU15
Transporto kategorija (RID) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID) : CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 60

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas | |
|-----------------------|--|
| Nuorodos kodas | Taikoma |
| 3. | UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene |
| 3(b) | UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene |
| 32. | UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Chloroform is subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Chloroform, stabilized with amylene is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

| Profesinės ligos | |
|------------------|---|
| Kodas | Aprašymas |
| RG 12 | Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane |

Vokietija

| | |
|---|--|
| Vandens pavojingumo klasė (WGK) | : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 54). |
| Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) | : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) |

Nyderlandai

| | |
|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Chloroformas, stabilizuotas amilenu įtraukta į sąrašą |

Danija

| | |
|-----------------------------------|---|
| Danijos Nacionaliniai reglamentai | : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu |
|-----------------------------------|---|

15.2. Cheminės saugos vertinimas

A chemical safety assessment has been carried out

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|---|
| Carc. 2 | Kancerogeniškumas, 2 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| Repr. 2 | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos išdirginimas/dirginimas, 2 kategorija |
| STOT RE 1 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija |

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