

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------|--|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR |
| Cheminis pavadinimas | : butanonas; etilmetilketonas |
| IUPAC pavadinimas | : butanone |
| Indekso Nr | : 606-002-00-3 |
| EB Nr | : 201-159-0 |
| CAS Nr | : 78-93-3 |
| Produkto kodas | : MEKT-00P |
| Molekulinė formulė | : CH3COC2H5 |

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]

| | |
|--|------|
| Degieji skysčiai, 2 kategorija | H225 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė | H336 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

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) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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.

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

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|------------------|---|----------|
| Metiletilketonas | CAS Nr: 78-93-3 EB Nr: 201-159-0 Indekso Nr: 606-002-00-3 | 75 – 100 |

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. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. 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. Consult an eye specialist.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Esant pakartotiniam poveikiui oda gali išsausėti ar sutrūkinėti.

Simptomai / poveikis patekus į akis

: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Lėtiniai simptomai

: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

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 : ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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.
Kita informacija : Flammable.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

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

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

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.

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

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

| UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3) | |
|---|---|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Méthyléthylcétone (2-Butanone) |
| VME (OEL TWA) | 600 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 900 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Pastaba | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Butanon |
| AGW (OEL TWA) [1] | 600 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| Pastaba | DFG,EU,H,Y |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Butanone |
| OEL TWA | 600 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 900 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona) |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Metiletilcetona (Butanona) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 600 mg/m ³ |

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

| UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3) | |
|--|--|
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Pastaba | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en 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). |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Butan-2-one (methyl ethyl ketone) |
| WEL TWA [1] | 600 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 200 ppm |
| WEL STEL | 899 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 300 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), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

| UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 1161 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 600 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 31 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 106 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 412 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 55,8 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 284,74 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 284,7 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 22,5 mg/kg sauso svorio |

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) 1000 mg/kg maisto

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 709 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. Do not inhale vapour.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Wear a face shield

Akių apsauga

| rūšis | Taikymo sritis | Characteristics | Standartas |
|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| Veido skydas, II kategorija | Droplet | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės

| rūšis | Standartas |
|-------------------|---|
| Apsauginiai rūbai | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530 |

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga

| rūšis | Material | Permeation | Storis (mm) | Penetration | Standartas |
|----------------|----------|------------|-------------|-------------------|------------|
| III kategorija | | | 0.062 mm | 6 (> 480 minutės) | EN 420 |

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear safety footwear

| Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas | | |
|---|----------|--|
| Sąlyga | Material | Standartas |
| | | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|------------------------|------------------------------|--------|------------|
| Device | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dujokaukė | with filter for vapors/gases | | EN 405 |

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 | : 72,1 g/mol |
| Kvapas | : characteristic. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : -86 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 75 – 85 °C |
| Degumas | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : 1,8 tūris % |
| Viršutinė sprogio riba | : 11,5 tūris % |
| Pliūpsnio taškas | : -6 °C |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : 404 °C |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 0,506 mm ² /s |
| Klampumas, dinamiškas | : 0,41 cP |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 0,3 |
| Garų slėgis | : 96,41 hPa |
| Garų slėgis esant 50 °C | : 355,59 hPa |
| Tankis | : 0,81 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Santykinis tankis | : 0,804 – 0,807 |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : ≈ 1,2 |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Gali išlaisvinti degias dujas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

| UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3) | |
|--|------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 4000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | 6400 mg/kg |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | 23,5 mg/l |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,506 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1] | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

| | |
|------------------------|------|
| Biologinis skaidymasis | 89 % |
|------------------------|------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

| | |
|---|--------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,3 |
| Bioakumuliacijos potencialas | Žemas. |

12.4. Judumas dirvožemyje

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

| | |
|---------------------|-----------|
| Paviršiaus tempimas | 2,396 N/m |
|---------------------|-----------|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR (78-93-3)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

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. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai |
| 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. 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. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

| | |
|-------------------|-----------|
| JT Nr. (ADR) | : UN 1193 |
| JT numeris (IMDG) | : UN 1193 |
| JT numeris (IATA) | : UN 1193 |
| JT numeris (ADN) | : UN 1193 |
| JT numeris (RID) | : UN 1193 |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|---|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | : ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS) |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE) |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Ethyl methyl ketone |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS) |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) | : UN 1193 ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS), 3, II, (D/E) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1193 ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), 3, II (-1°C c.c.) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1193 Ethyl methyl ketone, 3, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) | : UN 1193 ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS), 3, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) | : UN 1193 ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS), 3, II |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 3 |
| Pavojaus ženklai (ADR) | : 3 |
| | : |



UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 3
Pavojaus ženklai (IMDG) : 3



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3
Pavojaus ženklai (IATA) : 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3
Pavojaus ženklai (ADN) : 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3
Pavojaus ženklai (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II
Pakavimo grupė (IMDG) : II
Pakavimo grupė (IATA) : II
Pakavimo grupė (ADN) : II
Pakavimo grupė (RID) : II

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

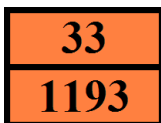
Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Riboti kiekiai (ADR) : 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus identifikavimo numeris : 33
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E
EAC kodas : •2YE

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1
EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B
Pliūpsnio taškas (IMDG) : -1°C c.c.
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless liquid. Flashpoint: -1°C c.c. Explosive limits: 1.8% to 11.5% Miscible with water.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 364
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 60L
ERG kodas (IATA) : 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
Vėdinimas (ADN) : VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

Geležinkelių transportas

| | |
|--|---------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : F1 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 1L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E2 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC02, 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 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : LGBF |
| Transporto kategorija (RID) | : 2 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE7 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 33 |

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. | UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR |
| 3(a) | UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR |
| 3(b) | UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR |
| 40. | UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR is not 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.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR 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)

Methyl ethyl ketone 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.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

UN1193 Methyl ethyl ketone 99.5% GLR

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

| Profesinės ligos | |
|------------------|---|
| Kodas | Aprašymas |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 150).
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 : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

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