

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------|---|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1105 iso-Amyl alcohol EPR |
| Cheminis pavadinimas | : pentanolio izomerai, išskyrus nurodytus kitose šio priedo vietose |
| IUPAC pavadinimas | : 3-methylbutan-1-ol |
| Indekso Nr | : 603-006-00-7 |
| EB Nr | : 204-633-5 |
| CAS Nr | : 123-51-3 |
| Produkto kodas | : AMYL-00P |
| Molekulinė formulė | : C5H12O |

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, 3 kategorija | H226 |
| Ūmus toksiškumas (jkvėpus), 4 kategorija | H332 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija | H315 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

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

GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.

H315 - Dirgina odą.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.

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

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas :

Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas :

izo-amilo alkoholis

CAS Nr :

123-51-3

EB Nr :

204-633-5

Indekso Nr :

603-006-00-7

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|-----------------|---|---|
| ISOAMYL ALCOHOL | CAS Nr: 123-51-3 EB Nr: 204-633-5 | |
| 1-pentanolis | CAS Nr: 71-41-0 EB Nr: 200-752-1 Indekso Nr: 603-200-00-1 | |

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. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos :

Wash skin with plenty of water. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|---|
| 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 akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| 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 | : Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus daug produkto kyla didelis pavojus sveikatai. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Esant pakartotiniam poveikiui oda gali išsausėti ar sutrūkinėti. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Skausmas, redness, itching, tears. Smarkiai pažeidžia akis. |
| Simptomai / poveikis prarijus | : nausea, vomiting. |

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 | : Water spray. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder. |
|-----------------------------|--|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|---------|
| 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. |

6 SKIRSNIS: Avarių 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 | : Ventilate spillage area. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. |
|------------------------|--|

6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | |
|------------------|--|
| Apsauginė įranga | : Breathing apparatus. 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 | : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegancią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų. Surinkti ištekėjusią medžiagą. |

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. |
|----------------------------------|---------------------------|

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

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. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. |
| 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 | : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio. Ženklimas. Store in a cool, well-ventilated place. Only store product in original container. Store in a dry area. Keep container tight closed. |
| 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

| UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3) | |
|--|---------------------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Isoamyl alcohol |
| IOEL TWA | 18 mg/m ³ |
| Pastaba | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Alcool isoamylique |
| VME (OEL TWA) | 360 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 100 ppm |
| Pastaba | Valeurs recommandées/admises |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Álcool isoamílico |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 125 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Alcohol isoamílico |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 366 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 458 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 125 ppm |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | 3-Methylbutan-1-ol |
| WEL TWA [1] | 366 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 100 ppm |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

| | |
|----------------|-----------------------|
| WEL STEL | 458 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 125 ppm |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|-------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 292 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 292 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 73,16 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 73,16 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|-----------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 256,4 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 256,4 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 25 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 15,4 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 15,4 mg/m ³ |

PNEC (Vanduo)

| | |
|--|-------------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,255 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,0255 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 2,55 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 1,05 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,105 mg/kg sauso svorio |

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|--------------------------|
| PNEC žemė | 0,061 mg/kg sauso svorio |
|-----------|--------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------|---------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 37 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.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



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

| Odos ir kūno apsaugos priemonės | |
|---------------------------------|------------|
| rūšis | Standartas |
| Apsauginiai rūbai | |

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|------------------------|--------------|--------|------------|
| Device | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| | rūšis P1 | | |

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 | : 88,15 g/mol |
| Kvapas | : characteristic. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydomosi taškas / lydymosi intervalas | : -147 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no' |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 130,7 °C Atm. press.: 1013,25 hPa |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : 1 tūris % |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : 43,5 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 6,5 |
| Klampumas, kinematinis | : 5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| Klampumas, dinamiškas | : 4,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|---|
| Tirpumas | : Vanduo: 2,64 % |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 1,35 |
| Garų slėgis | : 3 hPa Temp.: 20 °C |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : 0,81 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Nėra |
| 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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Vapours may form explosive mixture with air.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oxidizing materials.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas.

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) | : Kenksminga įkvėpus. |

| UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3) | |
|--|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 per odą, triušis | ≈ 3216 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 2373 - 4350 |

| | |
|---|-------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Dirgina odą. pH: 6,5 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama pH: 6,5 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|----------------------------------|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Gali dirginti kvėpavimo takus. |

1-pentanolis (71-41-0)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

| | |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 1250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

| | |
|------------------------|--|
| Klampumas, kinematinis | 5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
|------------------------|--|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1] | 700 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Daphnia [1] | 255 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 493 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | 274 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Dumbliai [2] | 181 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

| | |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,35 |
|---|------|

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

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 1105
JT numeris (IMDG) : UN 1105
JT numeris (IATA) : UN 1105
JT numeris (ADN) : UN 1105
JT numeris (RID) : UN 1105

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : PENTANOLIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : PENTANOLS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Pentanols
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : PENTANOLIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : PENTANOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1105 PENTANOLIAI, 3, III, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1105 Pentanols, 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1105 PENTANOLIAI, 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1105 PENTANOLIAI, 3, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

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



IATA

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

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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



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) : III
Pakavimo grupė (IMDG) : III
Pakavimo grupė (IATA) : III
Pakavimo grupė (ADN) : III
Pakavimo grupė (RID) : III

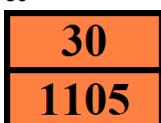
14.5. Pavojus aplinkai

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) : 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) : T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Pavojaus identifikavimo numeris : 30
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E
EAC kodas : •3YE

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

Jūrų transportas

| | |
|---|--|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : 223 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : 5 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : IBC03 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : T2 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP1 |
| EmS Nr. (Ugnis) | : F-E |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-D |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : A |
| Pliūpsnio taškas (IMDG) | : |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : Colourless liquids with a strong odour. Immiscible with water. Explosive limits: 1.2% to 10.5% |

Oro transportas

| | |
|---|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y344 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 10L |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 355 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 60L |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 366 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 220L |
| Specialiosios nuostatos (IATA) | : A3 |
| ERG kodas (IATA) | : 3L |

Vidaus vandens transportas

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : F1 |
| Riboti kiekiai (ADN) | : 5 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : E1 |
| Vežti leidžiama (ADN) | : T |
| Reikalinga įranga (ADN) | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN) | : VE01 |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0 |

Geležinkelių transportas

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : F1 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 5L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP19 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T2 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : LGBF |
| Transporto kategorija (RID) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W12 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE4 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 30 |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

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. | UN1105 iso-Amyl alcohol EPR |
| 3(a) | UN1105 iso-Amyl alcohol EPR |
| 3(b) | UN1105 iso-Amyl alcohol EPR |
| 40. | UN1105 iso-Amyl alcohol EPR |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR 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)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR 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)

iso-Amyl alcohol 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

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 597).
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

Class for fire hazard : Klasė II-1
Store unit : 5 litras
Pastabos dėl klasifikacijos : R10 <H226;H315;H318;H332;H335>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Saugos duomenų lapas

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

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