

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

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR |
| Cheminis pavadinimas | : acetanitrilas; cianometanas |
| IUPAC pavadinimas | : acetanitrile |
| Indekso Nr | : 608-001-00-3 |
| EB Nr | : 200-835-2 |
| CAS Nr | : 75-05-8 |
| Produkto kodas | : ACTN-0GH |
| Molekulinė formulė | : C2H3N |

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 |
| Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija | H302 |
| Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija | H311 |
| Ūmus toksiškumas ([kvėpus:dulkių,rūko), 3 kategorija | H331 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

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

GHS06

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H302 - Kenksminga prarijus.

H311+H331 - Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 - Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 - Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

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 | % |
|---------------|---|-----|
| Acetonitrilas | CAS Nr: 75-05-8 EB Nr: 200-835-2 Indekso Nr: 608-001-00-3 | 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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Nedelsiant 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 akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus

: Įkvėpus daug produkto kyla didelis pavojus sveikatai.

Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Pakartotinai veikiant šiai medžiagai ji gali būti sugerama per odą, dėl ko sveikata gali stipriai pablogėti.

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus į akis : mild eye irritation.
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 : Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder.
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 : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Jokios ugnies, jokių kibirkščių.
Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. Gausus produkto išbirimas: kietąsias medžiagas susemkite į uždarus talpyklas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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 : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

| | |
|----------------------------------|--|
| Laikymo sąlygos | : Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. |
| Nesuderinamos medžiagos | : Šilumos šaltiniai. degios medžiagos. Tiesioginiai saulės spinduliai. Užsidegimo šaltiniai. |
| Sandėliavimo vietas | : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Store in a dry area. Remove all sources of ignition. Keep container tight closed. Only store product in original container. Store in a cool, well-ventilated place. |
| Ypatingi reikalavimai įpakavimui | : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje 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

| UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8) | |
|--|---|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonitrile |
| IOEL TWA | 70 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 40 ppm |
| Pastaba | skin |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acétonitrile |
| VME (OEL TWA) | 70 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 40 ppm |
| Pastaba | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonitril |
| AGW (OEL TWA) [1] | 34 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Pastaba | DFG,EU,H,Y |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonitrile |
| OEL TWA | 35 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonitrilo |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetonitrilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 68 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 40 ppm |

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|---------|---|
| Pastaba | Via 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). |
|---------|---|

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Vietinis pavadinimas | Acetonitrile |
| WEL TWA [1] | 68 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 40 ppm |
| WEL STEL | 102 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 60 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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|-------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 68 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 68 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 32,2 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 68 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 68 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 220 mg/m ³ |
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis | 0,6 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 22 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 4,8 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 4,8 mg/m ³ |

PNEC (Vanduo)

| | |
|--|---------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 10 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 7,53 mg/kg sauso svorio |
|------------------------------|-------------------------|

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 2,41 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------|---------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 32 mg/l |
|--------------------------------|---------|

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|--|
| Forma | : Skystis |
| Spalva | : Colourless. |
| Išvaizda | : Skystis. |
| Molekulinė masė | : 41,05 g/mol |
| Kvapąs | : ether-like odour. |
| Aromato riba | : 70 mg/m ³ |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : -45,7 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no' |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 81,6 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no' |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : 16 – 3 tūris % |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : 2 °C |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : 524 °C |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|--|
| Klampumas, kinematinis | : 0,438 mm ² /s |
| Klampumas, dinamiškas | : 0,35 cP |
| Tirpumas | : Vanduo: 1390 g/100ml |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : -0,34 |
| Garų slėgis | : 97 hPa |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : 0,8 g/cm ³ |
| Santykinis tankis | : 0,79 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : 1,4 |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : 16 – 3 tūris %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Perkaitimas. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume. Anglies monoksidas.

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) | : Toksiška susilietus su oda. |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Toksiška įkvėpus. |

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 2730 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|----------------------------------|
| 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 (vienartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|---|--|
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 dienos) | 400 ppm Animal: rat, Guideline: other:US National Toxicology Program |
|---|--|

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,438 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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Daphnia [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 3560 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 9696 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum |
| LOEC (chroniškas) | > 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chroniškas) | 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chroniškas žuvis | 102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d' |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|------------------------|-------------|
| Biologinis skaidymasis | 88 % 28 day |
|------------------------|-------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR (75-05-8)

| | |
|---|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,34 |
|---|-------|

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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1648
JT numeris (IMDG) : UN 1648
JT numeris (IATA) : UN 1648
JT numeris (ADN) : UN 1648
JT numeris (RID) : UN 1648

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : ACETONITRILAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : ACETONITRILE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Acetonitrile
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : ACETONITRILAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : ACETONITRILAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1648 ACETONITRILAS, 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II (2°C c.c.)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1648 Acetonitrile, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1648 ACETONITRILAS, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1648 ACETONITRILAS, 3, II

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



UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

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) : 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) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20
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) : T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|------------------------------|--|
| EmS Nr. (Ugnis) | : F-E |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-D |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : B |
| Pliūpsnio taškas (IMDG) | : 2°C c.c. |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Explosive limits: 3% to 16% Miscible with water. When involved in a fire, evolves toxic cyanide fumes. Harmful if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

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 |

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) | : T7 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP2 |
| 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

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

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. | UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR |
| 3(a) | UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR |
| 3(b) | UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR |
| 40. | UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR 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)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR 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)

Acetonitrile 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 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 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 8).
- 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)

UN1648 Acetonitrile GC/HPLC GGR

Saugos duomenų lapas

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

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 I-1 |
| Store unit | : 1 litras |
| Pastabos dėl klasifikacijos | : F <Flam. Liq. 2>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų |
| 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

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko) | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |

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