

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade
Cheminis pavadinimas	: benzaldehidas
IUPAC pavadinimas	: benzaldehyde
Indekso Nr	: 605-012-00-5
EB Nr	: 202-860-4
CAS Nr	: 100-52-7
Produkto kodas	: BNZL-00A
Molekulinė formulė	: C6H5CHO

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]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H302 - Kenksminga prarijus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P301+P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P330 - Išskalauti burną.

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	%
Benzaldehidas	CAS Nr: 100-52-7 EB Nr: 202-860-4 Indekso Nr: 605-012-00-5	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. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

: ABC miltelius.

Netinkamos gesinimo priemonės

: Strong water jet.

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

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: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Ventilate spillage area.

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 : Negausius skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Išsipyliusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatominėmis žemėmis. 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

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.
Laikymo temperatūra : 5 – 30 °C
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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Pastaba	Skin
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ethylèneglycol
VME (OEL TWA)	52 mg/m ³ (vapeur)
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (vapeur)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	104 mg/m ³ (vapeur)
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	40 ppm (vapeur)
Pastaba	Valeurs règlementaires indicatives; risque de pénétration percutanée
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Ethandiol
AGW (OEL TWA) [1]	26 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Pastaba	DFG,EU,H,Y,11
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilen glicol
OEL TWA	52 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	104 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilenoglicol
OEL Ceiling	100 mg/m ³ H (Apenas aerosol)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilenglicol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
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	Ethane-1,2-diol
WEL TWA [1]	10 mg/m ³ particulate 52 mg/m ³ vapour
WEL TWA [2]	20 ppm vapour
WEL STEL	104 mg/m ³ vapour
WEL STEL (ppm)	40 ppm vapour
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)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	1 % mišinyje
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,14 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	9,8 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	9,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	1 % mišinyje
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,67 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,9 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,67 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	4,9 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0024 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00024 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,0107 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,0221 mg/kg sauso svorio

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)	
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,00221 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,00301 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	7,59 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):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166

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:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
I kategorija					

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Kitos odos apsaugos		
Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Material	Standartas
		EN ISO 20347

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

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	: Nėra
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: -26 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 179 °C Atm. press.:
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 1,4 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 7,8 tūris %
Pliūpsnio taškas	: 62 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 192 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 1,4 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	: 1,321 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 169 Pa Temp.: 25 °C
Garų slėgis esant 50 °C	: 10 hPa
Tankis	: 1045 kg/m ³
Santykinis tankis	: 1,045
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

LOJ kiekis : 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume. Anglies dioksidas. 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) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

LD50 per burną, žiurkė	≈ 1430 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Animal: other:rat and mouse
--------------------------------------	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

Klumpumas, kinematinis	1,4 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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

LC50 - Žuvis [1]	13,8 mg/l Pimephales promelas
NOEC chroniškas žuvis	0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade (100-52-7)

Biologinis skaidymasis	66 %
------------------------	------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Must follow special treatment according to local regulation.
Kodas HP	: HP6 - Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1990
JT numeris (IMDG)	: UN 1990
JT numeris (IATA)	: UN 1990
JT numeris (ADN)	: UN 1990
JT numeris (RID)	: UN 1990

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: BENZALDEHIDAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: BENZALDEHYDE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Benzaldehyde
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: BENZALDEHIDAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: BENZALDEHIDAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1990 BENZALDEHIDAS, 9, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1990 BENZALDEHYDE, 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1990 Benzaldehyde, 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1990 BENZALDEHIDAS, 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1990 BENZALDEHIDAS, 9, III

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

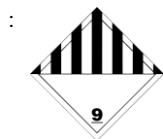
ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 9
Pavojaus ženklai (ADR) : 9



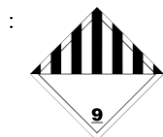
IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 9
Pavojaus ženklai (IMDG) : 9



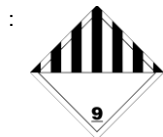
IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9
Pavojaus ženklai (IATA) : 9



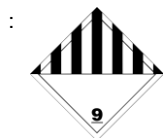
ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9
Pavojaus ženklai (ADN) : 9



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9
Pavojaus ženklai (RID) : 9



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

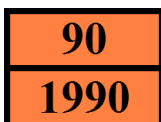
Klasifikacinis kodas (ADR) : M11

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1
Cisternos kodas (ADR)	: LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 90
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 3Z

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)	: T2
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-A
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless or yellowish volatile oil with a bitter almond odour. Slightly soluble in water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 100L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 220L
ERG kodas (IATA)	: 9N

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: M11
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: M11
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBV
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 90

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.	UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade
3(b)	UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade 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)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade 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)

Benzaldehyde 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)

UN1990 Benzaldehyde Analytical Grade

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 (KBwS-Beschluss; ID Nr. 26).
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 III-1
Store unit : 50 litras
Pastabos dėl klasifikacijos : Degus pagal Danijos Teisingumo ministeriją; 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:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
H302	Kenksminga prarijus.

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