

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR
Cheminis pavadinimas	: dichlorometanas; metileno chloridas
IUPAC pavadinimas	: dichloromethane
Indekso Nr	: 602-004-00-3
EB Nr	: 200-838-9
CAS Nr	: 75-09-2
REACH registracijos Nr.	: 1-2119480404-41
Produkto kodas	: DCHM-00P

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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % 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) :



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojiškumo frazės (CLP) :

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

Atsargumo frazės (CLP) :

P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

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

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojiškų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas

: 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

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	%
Dichlormetanas	CAS Nr: 75-09-2 EB Nr: 200-838-9 Indekso Nr: 602-004-00-3 REACH Nr: 1-2119480404-41	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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Consult an eye specialist.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Do not induce vomiting. Rinse mouth out with water.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Kenksminga įkvėpus.

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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti. Ventilate spillage area.
Priemonės nuo dulkių : Do not breathe dust.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.

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 : Take up liquid spill into absorbent material. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti.
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 : 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

Techninės priemonės : Laikykitės galiojančių taisyklių.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

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.
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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Pastaba	skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (OEL TWA)	178 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	356 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	100 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Reguliavimo nuoroda	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
TRGS 900 Didžiausia riba	2(II)
Pastaba	DFG,H,Z
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)	
Reguliavimo nuoroda	П.Д. 90/1999
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA	353 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	706 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	177 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	353 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Pastaba	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Ispanija - Biologinės ribinės vertės	
BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	1060 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	300 ppm

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Pastaba	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), 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)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	706 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	353 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,06 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	88,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5,82 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,31 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,031 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiausias, gėlas vanduo)	0,27 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,57 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,26 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	0,33 mg/kg sauso svorio
-----------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	26 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. Venkite nebūtino poveikio.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

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:

Face shield

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
Veido skydas.	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 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
III kategorija	Polyvinylalcohol (PVA)			6 (> 480 minutės)	EN 420

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear safety footwear

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

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.
Išvaizda	: Transparent.
Molekulinė masė	: 84,9 g/mol
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydomosi taškas / lydomosi intervalas	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 13 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 22 tūris %
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 605 °C
Skilimo temperatūra	: > 120 °C
pH	: 7
Klampumas, kinematinis	: 0,32 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: Soluble in other organic solvents. Vanduo: 13200 g/100cm ³
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: 1,25
Garų slėgis	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Santykinis tankis	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 1325
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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

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

Nėra papildomos informacijos

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	88 mg/l

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 7
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	6 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
--------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Klampumas, kinematinis	0,32 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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

LC50 - Žuvis [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Biologinis skaidymasis	13 %
------------------------	------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,25
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas.

12.4. Judumas dirvožemyje

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

Paviršiaus tempimas	2,877 N/m
---------------------	-----------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR (75-09-2)

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.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 02* - kiti halogenintieji tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
Kodas HP : 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.
HP7 - „Kancerogeninės“: atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę.
HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1593
JT numeris (IMDG)	: UN 1593
JT numeris (IATA)	: UN 1593
JT numeris (ADN)	: UN 1593
JT numeris (RID)	: UN 1593

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: DICHLORMETANAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Dichloromethane
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: DICHLORMETANAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: DICHLORMETANAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



ADN

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



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: 6.1
---------------------------------------	-------

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus ženklai (RID) : 6.1



14.4. Pakuotės grupė

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

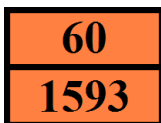
14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : T1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 516
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B8
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2
Cisternos kodas (ADR) : L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9
Pavojaus identifikavimo numeris : 60
Oranžinės plokštelės :



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

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B8
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-A
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y642
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 2L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 655
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 60L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 663
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 220L
ERG kodas (IATA) : 6L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : T1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 516, 802
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP, TOX, A
Vėdinimas (ADN) : VE02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : T1
Specialiosios nuostatos (RID) : 516
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : B8
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) : TU15
Transporto kategorija (RID) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovininių tvarkymas (RID) : CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID) : CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 60

14.7. Nesupakuotų krovininių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

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.	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR
3(b)	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR
59.	UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % 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)

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % 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)

Dichloromethane 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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

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

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 149).
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

UN1593 Dichloromethane (stabilized with Amylene) 99.9 % GLR

Saugos duomenų lapas

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

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

MAL kodas : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
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:

Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
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