Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 18/09/2017 Peržiūrėta: 11/05/2026 Pakeičia ankstesnę versiją: 25/01/2023 Versija: 2.4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Medžiaga
Prekės pavadinimas	:	Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu
Cheminis pavadinimas	:	chloroformas; trichlormetanas
IUPAC pavadinimas	:	chloroform
Indekso Nr	:	602-006-00-4
EB Nr	:	200-663-8
CAS Nr	:	67-66-3
REACH registracijos Nr.	:	01-2119486657-20
Produkto kodas	:	CHLF-S0T
Molekulinė formulė	:	CHCl3

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Naudojimas laboratorijoje

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
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 (techninei informacijai_Darbo valandos) Skubios medicininės pagalbos atveju skambinkite numeriu 112 arba vietiniu skubios pagalbos numeriu. 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę

Šalis / Sritis	Organizavimas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras. Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius.	+370 (5) 236 20 52

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361d
Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija	H331
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS06 GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) : H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H331 - Toksiška įkvėpus.
H302 - Kenksminga prarijus.
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 - Dirgina odą.

Atsargumo frazės (CLP) : P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P301+P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų, ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą.

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Chloroformas, stabilizuotas amilenu	CAS Nr: 67-66-3 EB Nr: 200-663-8 Indekso Nr: 602-006-00-4 REACH Nr: 01-2119486657-20	≥ 99

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. 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. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	:	Toksiška įkvėpus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	:	Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai / poveikis prarijus	:	Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį sveikatai gresia rimtas pavojus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	:	Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės	:	Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą 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.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite mechaniniu būdu zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.
Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	:	Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	:	Laikykite uždarytas talpas.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

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	:	Saugokite nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	:	Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorijos chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Chloroform
IOEL TWA	10 mg/m³
	2 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trichlorométhane (Chloroforme)
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m³
	2 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	250 mg/m³
	50 ppm
Pastaba	VME règlementaire contraignante; VLE recommandée/admise; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérogène de catégorie 2
Reguliavimo nuoroda	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Trichlormethan (Chloroform)
AGW (OEL TWA)	2,5 mg/m³
	0,5 ppm
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(II)
Pastaba	DFG,EU,Y,H,X
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Χλωροφόρμιο
OEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cloroformio
OEL TWA	10 mg/m³
	2 ppm
Pastaba	pelle
Reguliavimo nuoroda	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Clorofórmio (Triclorometano)
OEL TWA	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cloroform/Triclormetan
OEL TWA	10 mg/m³
	2 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triclorometano (Cloroformo)
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
	2 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), Vía 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).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Chloroform
WEL TWA (OEL TWA)	9,9 mg/m³
	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	29,7 mg/m³
	6 ppm

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
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)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

*STEL value is calculated based on the TWA limit

DNEL ir PNEC

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	333 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,94 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,18 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,146 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,015 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,133 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,45 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,09 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,56 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,048 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Venkite nebūtino poveikio. EN 374.
Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Dėvėkite atitinkamą kaukę

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	Bespalvis.
Molekulinė masė	:	119,38 g/mol
Kvapas	:	Saldus (-i). Eterio kvapas.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	-63,5 °C
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	62 °C
Degumas	:	Nėra
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	Nėra
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	1,97
Garų slėgis	:	159 mm Hg 20º C
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	1,49 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	4,13
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms. Kaitinant gali sukelti gaisrą.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sunkieji metalai.

10.4. Vengtinos sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Metalai. Oksidatorius.

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) : Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Toksiška įkvėpus.

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
LD50 per burną, žiurkė	908 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	10,5 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	2 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	34 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	152,5 mg/l Test organisms (species): other aquatic mollusc:Crassostrea gigas
EC50 72h - Dumbliai [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Chlamydomonas reinhardtii
NOEC (chroniškas)	6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,151 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '9 mo'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,97

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu (67-66-3)
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

Atliekų apdorojimo metodai : Turi būti apdirbtas specialiai pagal vietos reglamentus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris (ADR) : JT 1888

JT numeris (IMDG) : JT 1888

JT numeris (IATA) : JT 1888

JT numeris (ADN) : JT 1888

JT numeris (RID) : JT 1888

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : CHLOROFORMAS

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : CHLOROFORM

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Chloroform

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : CHLOROFORMAS

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : CHLOROFORMAS

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) (ADR) : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III, (E)

Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1888 CHLOROFORM, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1888 Chloroform, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1888 CHLOROFORMAS, 6.1, III

14.3. Vežimo 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

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

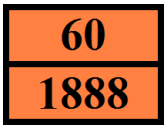
EmS Nr. (Ugnis) : F-A

EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-A

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	:	T1
Riboti kiekiai (ADR)	:	5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, 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)	:	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
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP2
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	:	SW2
Atskyrimas (IMDG)	:	SGG10
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	:	Colourless, volatile liquid. Boiling point: 61°C. Non-flammable. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Anaesthetic.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y680
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	2L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	680
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	60L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	680
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	220L
ERG kodas (IATA)	:	6A

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	T1
Specialiosios nuostatos (ADN)	:	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
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)	:	T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių 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 krovinių tvarkymas (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID)	:	CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	:	60

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	**Taikoma**
3.	Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu
3(b)	Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu
32.	Chloroformo EPR, stabilizuotas amilenu

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinį sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Įtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012): Chloroformas

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Neįtraukta į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021)

Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Neįtraukti į sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Neįtraukti į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

Nacionalinės nuostatos

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Nėščios / krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su gaminiu, neturi tiesiogiai su juo liestis. Jei darbuotoja yra nėščia arba maitina krūtimi ir ji naudoja šį produktą darbe arba yra jam veikiama, darbdavys privalo visada atlikti darbo rizikos vertinimą. Vertinant turi būti atsižvelgiama ir į poveikio pavojingumą, ir į jo stiprumą bei trukmę. Todėl darbdavio sprendimas, kad nėščia ar žindanti moteris gali atlikti konkrečią darbo užduotį, turi būti priimtas atsižvelgiant į jos konkrečias darbo sąlygas. Taip pat žr. WEA gairę A.1.8-7 dėl nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų darbo aplinkos.
Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu
Įtraukta į sąrašą arba sudėtyje yra medžiaga (-os), nurodyta (-os) Danijos orientaciniame organinių tirpiklių sąraše, pateiktame WEA gairių C.0.1-1 3.4.1 priede: Chloroform (2002) (67-66-3)

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 12	Profesinės ligos, kurias sukelia toliau išvardyti halogeninti alifatiniai angliavandeniliai: dichlormetanas; trichlormetanas; tribrommetanas; trijodmetanas; tetrabrommetanas; chloro etanas; 1,1-dichloretanas; 1,2-dichloretanas; 1,2-dibromoetanas; 1,1,1-trichloretanas; 2-bromopropanas; 1,2-dichlorpropanas; trichloretilenas; tetrachloretilenas; dichloroacetilenas; trichlorfluormetanas; 1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluoretanas; 1,1,1-trichlor-2,2,2-trifluoretanas; 1,1-dichlor-2,2,2-trifluoretanas; 1,2-dichlor-1,1-difluoretanas; 1,1-dichlor-1-fluoro etanas

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV; ID Nr. 54).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV) : Šiam gaminiui taikomas ChemVerbotsV 2 priedo 1 įrašas. Turi būti laikomasi šių reikalavimų: leidimo reikalavimas (pagal § 6 1 dalies 1 sakinį), pagrindiniai pristatymo reikalavimai (pagal § 8 1, 3 ir 4 dalis), tapatybė ir dokumentai (pagal § 9 1 pastraipą) iki 3) ir laivybos maršruto neįtraukimas (pagal § 10).

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Chloroformas, stabilizuotas amilenu įtraukta į sąrašą

Lenkija

Lenkijos Nacionaliniai reglamentai : 2011 m. Vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (J. o L. Nr. 63, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2019, 1225 punktas).
2012 m. Gruodžio 14 d. Aktas dėl atliekų (J. o L. 2013, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 797 punktas).
2016 m. spalio 19 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl dekreto dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo suvestinio teksto skelbimo (2016 m. J. o L., 1863 punktas su pakeitimais).
2014 m. gruodžio 14 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (J. o L. 2014, punktas 1923).
2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367 punktas su pakeitimais; suvestinis tekstas 2020 m. J. o L., 154 punktas).
2018 m. Birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausios leidžiamos kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo sveikatai darbo aplinkoje (J. o L. 1286 straipsnis su pakeitimais).
Sveikatos apsaugos ministro 2016 m. rugsėjo 9 d. pranešimas dėl 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl sveikatos ir saugos darbe, susijusio su cheminių veiksnių poveikiu darbe, konsoliduoto teksto paskelbimo (rugsėjo 16 d. J. o L., 2016 m., 1488 punktas)
2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl kenksmingų veiksnių, susijusių su sveikata darbe, tyrimų ir matavimų (J. o L. Nr. 33, 166 punktas su pakeitimais).
2003 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl ypač aplinkai pavojingų medžiagų (J. o L. Nr. 217, 2141 punktas).
ADR sutartis: 2023 m. kovo 13 d. Vyriausybės nutarimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (J. o. L. 2023, 891 punktas)
2015 m. rugpjūčio 25 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl pavojingų medžiagų ar pavojingų mišinių laikymui ar transportavimui skirtų vietų, vamzdynų, konteinerių ir talpyklų ženklinimo metodo (J.o.L. 2015, 1368 punktas su pakeitimais)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.