

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

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : Nesslerio reagentas
Prekės pavadinimas : UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade
Produkto kodas : NESS-00A

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

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 (Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia (ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

Šalis / Sritis	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), 2 kategorija H300
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija H314
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija H373
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP)	: H300+H330 - Mirtina prarijus arba įkvėpus. H310 - Mirtina susilietus su oda. H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį 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. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalio hidroksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	10 – 15	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1A, H314
POTASSIUM IODIDE	CAS Nr: 7681-11-0 EB Nr: 231-659-4	5 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dipotassium tetraiodomercurate	CAS Nr: 7783-33-7 EB Nr: 231-990-4	1 – 5	Acute Tox. 2 (Prarijus), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Kalio hidroksidas	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	(0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivekant. Nedelsiant iškvieskite 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	: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Rinse mouth out with water. Sukelkite vėmimą, jei auka visiškai sąmoninga / budri.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinai veikiant šiai medžiagai ji gali būti sugerama per odą, dėl ko sveikata gali stipriai pablogėti.
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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: fume. Koroziniai garai.
---	---------------------------

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.
Kita informacija	: In case of fire, corrosive and harmful gases come free.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Evakuoti zoną. Do not inhale vapour.
---------------------	--

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
------------------	--

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	: Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą. Absorb spilled material with sand or earth.
Valymo procedūros	: Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegancią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Gausus produkto išsibirimas: kietąsias medžiagas susemkite į uždaras talpyklas. Take up liquid spill into absorbent material. Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

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.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Strong acids.

Nesuderinamos medžiagos : Šilumos šaltiniai. Užsidegimo šaltiniai.

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

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Kalio hidroksidas (1310-58-3)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m ³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Face shield

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

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					EN 374-3, EN ISO 374-1, 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

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Wash hands with water as a precaution.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Nėra
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydomosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 60 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1000 kg/m ³
Santykinis tankis	: 1
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

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

Stiprios bazės. Strong acids.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Mirtina prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

LD50 per burną, žiurkė	5 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	5 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	0,5 mg/l

Kalio hidroksidas (1310-58-3)

LD50 per burną, žiurkė	333 mg/kg
------------------------	-----------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.

Kalio hidroksidas (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
----	--

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage

Kalio hidroksidas (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
----	--

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Dipotassium tetraiodomercurate (7783-33-7)

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

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 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

LC50 - Žuvys [1]	0,1 – 1
EC50 - Daphnia [1]	0,1 – 1
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,1 – 1 mg/l

Kalio hidroksidas (1310-58-3)

LC50 - Žuvys [1]	80 mg/dm ³ Gambusia affinis 96 h
------------------	---

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
Kalio hidroksidas (1310-58-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
POTASSIUM IODIDE (7681-11-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
Dipotassium tetraiodomercurate (7783-33-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Kalio hidroksidas (1310-58-3)

Bioakumuliacijos potencialas	No bioaccumulation.
------------------------------	---------------------

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	: 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. HP6 - Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 2922
JT numeris (IMDG)	: UN 2922
JT numeris (IATA)	: UN 2922
JT numeris (ADN)	: UN 2922
JT numeris (RID)	: UN 2922

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 2922 ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (Nessler's reagent AGR), 8 (6.1), II, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s., 8 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 2922 ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N., 8 (6.1), II, PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 2922 ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N., 8 (6.1), II, PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (ADR) : 8, 6.1



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8, 6.1



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (IATA) : 8, 6.1



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (ADN) : 8, 6.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (RID) : 8, 6.1



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II
Pakavimo grupė (IMDG) : II

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Pakavimo grupė (IATA)	: II
Pakavimo grupė (ADN)	: II
Pakavimo grupė (RID)	: II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Taip
Teršia vandenį	: Taip
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: CT1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP2
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV13, CV28
Pavojaus identifikavimo numeris	: 86
Oranžinės plokštelės	:

86

2922

Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2X
APP kodas	: B

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274
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
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW2
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 855
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 30L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 8P

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : CT1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 802
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP, TOX, A
Vėdinimas (ADN) : VE02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 2

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : CT1
Specialiosios nuostatos (RID) : 274
Riboti kiekiai (RID) : 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN
Transporto kategorija (RID) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW13, CW28
Skubios siuntos (RID) : CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 86

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	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade
3(c)	UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance 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.

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Contains no substance 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)

Contains no substance 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.

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

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)

Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 2	

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
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)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : 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

UN2922 Nessler's reagent Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija

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