

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN
EB Nr	: 232-731-8
CAS Nr	: 9012-36-6
Produkto kodas	: AGAR-D1L

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]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Agarozė D1 LOW EEO	CAS Nr: 9012-36-6 EB Nr: 232-731-8	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 : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Do not induce vomiting. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenius.

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Mechanically recover the product.

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.
Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio.

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

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

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):



Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar veido dangalas.

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 ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
					EN 420, EN ISO 374-1

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:

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	: Kietasis kūnas
Spalva	: Nėra
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Plūpsnio taškas	:
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

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.

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

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN (9012-36-6)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

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

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
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	: Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

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 ardamosios 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.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 16 05 09 - nebereikalingos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: Not regulated
JT numeris (IMDG)	: Not regulated
JT numeris (IATA)	: Not regulated
JT numeris (ADN)	: Not regulated
JT numeris (RID)	: Not regulated

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Not regulated

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Not regulated

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Not regulated

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Not regulated

IATA
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Not regulated

ADN
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Not regulated

RID
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Not regulated

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Not regulated
Pakavimo grupė (IMDG) : Not regulated
Pakavimo grupė (IATA) : Not regulated
Pakavimo grupė (ADN) : Not regulated
Pakavimo grupė (RID) : Not regulated

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Not regulated

Jūrų transportas
Not regulated

Oro transportas
Not regulated

Vidaus vandens transportas
Not regulated

Geležinkelių transportas
Not regulated

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)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN

Saugos duomenų lapas

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN 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)

Agarose D1 LOW EEO (electroendosmosis) GEN 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)

Agarose D1 LOW EEO is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : Neklasifikuojama pagal Taisyklės, reglamentuojančios vandenims pavojingųjų medžiagų tvarkymo sistemas (AwSV).

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Agarozė D1 LOW EEO įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Agarozė D1 LOW EEO 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą