

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Violetinė raudona tulžis su laktozės (VRBL) agaru
Prekės pavadinimas	: Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832
UFI	: 3S00-F0H8-P00A-SSDG
Produkto kodas	: ABVL-001

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 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
-----------------------------------	--

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]

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
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)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

- Atsargumo frazės (CLP) :
- P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
 - P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 - P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
 - P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 - P302+P352 - PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
 - P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
	C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)
	C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)

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

Komponentas	
	C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bilis, extracto	CAS Nr: 8008-63-7 EB Nr: 232-369-0 Indekso Nr: No applicable REACH Nr: 01-2120766294-48	2<10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą	CAS Nr: 548-62-9 EB Nr: 208-953-6 Indekso Nr: 612-205-00-8	<0,25	Carc. 1B, H350 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: 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 : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

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)

Nėra papildomos informacijos

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 : ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Toxic fumes may be released.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Mechanically recover the product. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus kontenerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

For further information refer to section 13. See Heading 8.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo 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 : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
Didžiausia laikymo trukmė : 48 mėnuo
Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166

Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	

Rankų apsauga:

apsauginės pirštinės

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

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear safety footwear

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

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

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: Beige.
Kvapas	: characteristic.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Plūpsnio taškas	:
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7,2 – 7,6
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

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

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės 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

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832	
LD50 per burną, žiurkė	> 500 mg/kg
LD50 oralinis	670 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7,2 – 7,6
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7,2 – 7,6
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis 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

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832	
LC50 - Žuvis [1]	0,24 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyantis
Biologinis skaidymasis	3,6 % 28 Days

Bilis, extracto (8008-63-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyantis

C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
	C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)
	C.I. bazinis violetinis 3 ir ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (548-62-9)

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

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.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Neregamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Neregamentuojamas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Neregamentuojamas

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Neregamentuojamas

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Neregamentuojamas

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Neregamentuojamas

RID

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

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)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Yra medžiagos iš REACH kandidačių sąrašo iki $\geq 0.1\%$ koncentracijos arba mažesnės konkrečios ribos: C.I. bazinis violetinis 3 ir $\geq 0,1\%$ Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) (EC 208-953-6, CAS 548-62-9)

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.

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

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 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.

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)

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

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

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Bilis, extracto, C.I. bazinis violetinis 3 ir $\geq 0,1\%$ Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5) įtraukti į sąrašą

Violet Red Bile w/ Lactose (VRBL) Agar BAC ISO-4832

Saugos duomenų lapas

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

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Bilis, extracto įtraukta 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	
Danijos Nacionaliniai reglamentai	: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas, 1B kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H350	Gali sukelti vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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