

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

Produkto forma : Medžiaga
Prekės pavadinimas : Thymol blue ACS
EB Nr : 200-973-4
CAS Nr : 76-61-9
Produkto kodas : THBL-00D
Molekulinė formulė : C27H30O5S

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

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	Organisation	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras. Šiltnamų 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]**

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

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų, $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą. Endokrininę sistemą ardančios savybės: pagal dabartinius kriterijus nežinomos / netaikomos.

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Timolio mėlyna	CAS Nr: 76-61-9 EB Nr: 200-973-4	100

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 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 : Išskalauti burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : sausi cheminiai milteliai, putos atsparios alkoholiui, anglies dioksidas (CO2). Purškiamas vanduo. Putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čirukšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokių 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 zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą.
- Pagalbos teikėjams**
- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
- Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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 | : Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| Kita informacija | : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose. |

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- | | |
|---|--|
| Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| 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 | : Laikykite originaliose pakuotėse. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| Sandėliavimo vietos | : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. |
| Ypatingi reikalavimai įpakavimui | : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje. |

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorijos chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

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 nuo purslų arba apsauginiai akiniai

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Naudoti apsauginę kaukę

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Dėvėkite atitinkamą kaukę

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Dabartinis saugos duomenų lapas atitinka specialias sąlygas, kuriomis rėmėsi, pagrįsdamas medžiagos registraciją kaip izoliuota tarpinė cheminė medžiaga.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: rudas. Žalias (-ia).
Išvaizda	: Milteliai.
Molekulinė masė	: 466,6 g/mol
Kvapų	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: 221 – 224 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogo riba	: Netaikytina
Plūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 979 g/cm³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skyriuje.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Sąlytis su oru. Drėgmė.

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

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
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
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

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Thymol blue ACS (76-61-9)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Thymol blue ACS (76-61-9)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Netaikytina.

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

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

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT tinkamas 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. Vežimo 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

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Vidaus vandens transportas

Nereglamentuojamas

Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

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)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

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)

Neįtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012)

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 dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejojo 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

Vokietija

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

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 – : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Thymol blue ACS

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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 veiksmų 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 veiksmų 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 veiksmų, 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, vamzdinių, konteinerių ir talpyklų ženklinimo metodo (J.o.L. 2015, 1368 punktas su pakeitimais)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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.