

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Salicylic acid EPR
IUPAC pavadinimas	: salicylic acid
EB Nr	: 200-712-3
CAS Nr	: 69-72-7
Produkto kodas	: SAAC-00P
Molekulinė formulė	: C7H6O3

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]**

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
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) :



Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

	GHS05	GHS07	GHS08
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga		
Pavojingumo frazės (CLP)	: H302 - Kenksminga prarijus. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.		
Atsargumo frazės (CLP)	: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. 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.		

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Salicilo rūgštis	CAS Nr: 69-72-7 EB Nr: 200-712-3	98

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. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Wash skin with plenty of water. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Do not induce vomiting. Išskalauti burną. Gerti daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus. Kosulys.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: irritation (itching, redness, blistering).
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Smarkiai pažeidžia akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijus gali būti žalingas.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Dry powder. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

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 : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Avoid dust formation.

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 vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Mechanically recover the product. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.

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

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Venkite kontakto su akimis. Avoid dust formation. Neįkvėpkite dulkių.
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.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

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

Salicylic acid EPR (69-72-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,02 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,42 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,142 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,166 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	162 mg/l

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.

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Protective gloves

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Reusable half mask	rūšis P2		EN 143

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	:	white.
Molekulinė masė	:	138,12 g/mol
Kvapas	:	odourless.
Aromato riba	:	Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	:	157 – 160 °C
Kietėjimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	256 °C
Degumas	:	Nėra
Sprogumo riba	:	Netaikytina
Apatinė sprogio riba	:	3 tūris %
Viršutinė sprogio riba	:	Netaikytina
Pliūpsnio taškas	:	157 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	230 °C
Skilimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	2,4 2%, 20° C
pH tirpalas	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	Netaikytina
Tirpumas	:	Vanduo: 2 g/100cm ³ 20° C
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	1,545
Garų slėgis	:	0,000208 hPa Temp.: 25 °C
Garų slėgis esant 50 °C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,44 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Netaikytina

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

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

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oxidizing materials. alkaline medium.

10.4. Vengtinės sąlygos

High temperature. Atvira liepsna. Water, humidity.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Toxic vapours are released.

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) : Neklasifikuojama

Salicylic acid EPR (69-72-7)	
LD50 per burną, žiurkė	891 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 699 - 1140
LD50 oralinis	1250 – 1580 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 2,4 2%, 20° C

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 2,4 2%, 20° C

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

Salicylic acid EPR (69-72-7)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	50 mg/kg kūno svorio Animal: rat
--------------------------------------	----------------------------------

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

Salicylic acid EPR (69-72-7)

LC50 - Žuvis [1]	1370 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	870 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Salicylic acid EPR (69-72-7)

Biologinis skaidymasis	88 %
------------------------	------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Salicylic acid EPR (69-72-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,545
---	-------

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.

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

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
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

Salicylic acid EPR

Saugos duomenų lapas

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

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Salicylic acid EPR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Salicylic acid EPR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Salicylic acid EPR 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)

Salicylic acid EPR 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)

Salicylic acid 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 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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 281).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra 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 : Salicilo rūgštis įtraukta į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

Salicylic acid EPR

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. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

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