

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

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : Calcium chloride dihydrate AGR |
| Cheminis pavadinimas | : kalcio chloridas |
| Indekso Nr | : 017-013-00-2 |
| EB Nr | : 233-140-8 |
| CAS Nr | : 10043-52-4 |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119494219-28 |
| Produkto kodas | : CACH-02A |

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]**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--------------------------|--|
| | GHS07 |
| Signalinis žodis (CLP) | : Atsargiai |
| Pavojiškumo frazės (CLP) | : H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. |

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|----------------------------|--|----|
| Kalcio chlorido dihidratas | CAS Nr: 10043-52-4 EB Nr: 233-140-8 Indekso Nr: 017-013-00-2 REACH Nr: 01-2119494219-28 | 99 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|---|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leiskite aukai pailsėti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į 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. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Do not induce vomiting. Rinse mouth out with water. Išleiskite į atvirą orą ir išvėdinkite įtartiną patalpą. If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Eye irritation. |
|-------------------------------------|-------------------|

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 | : Making extinguishing agents environment-friendly. |
|-----------------------------|---|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|----------------|----------------------------|
| Gaisro pavojus | : Šis produktas yra degus. |
|----------------|----------------------------|

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

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

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

Avarinių atvejų planai : Neįkvėpkite dulkių.

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 : Absorb spilled material with sand or earth.
Valymo procedūros : 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

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Keep containers closed.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpkite dulkių. Laikykite atokiai nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkyti.
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.

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

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

| Odos ir kūno apsaugos priemonės | |
|---------------------------------|------------|
| rūšis | Standartas |
| Apsauginiai rūbai | |

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

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 terminių 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. |
| Kvapąs | : odourless. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : 176 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Netaikytina |
| Apatinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Viršutinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Pliūpsnio taškas | : Netaikytina |

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Netaikytina |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 4,5 – 8,5 [5%, 25°C] |
| pH tirpalas | : Nėra |
| Klumpumas, kinematinis | : Netaikytina |
| Tirpumas | : Vanduo: 1000 g/100ml (20°C) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : 1,85 (20°C) |
| 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

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas.

10.4. Vengtinės sąlygos

Water, humidity. High temperature. Atvira liepsna.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

CINKO MILTELIAI.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

On exposure to high temperature, may decompose, releasing corrosive gases.

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 |

Calcium chloride dihydrate AGR (10043-52-4)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 2301 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 5000 mg/kg |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama pH: 4,5 – 8,5 [5%, 25°C] |
|-------------------------------------|--|

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|--|
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 4,5 – 8,5 [5%, 25°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 |
| 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 ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Papildomos nuorodos | : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
|---------------------|-------------------------------------|

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|--------------------------|--|
| Atliekų tvarkymo metodai | : Must follow special treatment according to local regulation. |
|--------------------------|--|

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

| | |
|-------------------|---------------|
| JT Nr. (ADR) | : Netaikytina |
| JT numeris (IMDG) | : Netaikytina |
| JT numeris (IATA) | : Netaikytina |
| JT numeris (ADN) | : Netaikytina |
| JT numeris (RID) | : Netaikytina |

Calcium chloride dihydrate AGR

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) | : Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : Netaikytina |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-----------------------|---------------|
| Pakavimo grupė (ADR) | : Netaikytina |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : Netaikytina |
| Pakavimo grupė (IATA) | : Netaikytina |
| Pakavimo grupė (ADN) | : Netaikytina |
| Pakavimo grupė (RID) | : Netaikytina |

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

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)

Calcium chloride dihydrate AGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Calcium chloride dihydrate AGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Calcium chloride dihydrate AGR 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)

Calcium chloride dihydrate AGR 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)

Calcium chloride dihydrate 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

Employment restrictions : Laikytės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
Laikytės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).
Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 220).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

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 : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Calcium chloride dihydrate AGR

Saugos duomenų lapas

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

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes