

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

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : 50 pudros-pagalvės chloro HR KI fotometras
Prekės pavadinimas : 50 powder-pillows chlorine HR KI photometer
Produkto kodas : POLR-CP1

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Reagent for water analysis

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]**

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis H373
poveikis, 2 kategorija
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) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
POTASSIUM IODIDE	CAS Nr: 7681-11-0 EB Nr: 231-659-4	<10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
SILICA	CAS Nr: 7631-86-9 EB Nr: 231-545-4	< 0,1	Neklasifikuojama

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 : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).
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 : Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. Neskaitinkite vėmimo. 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 : Making extinguishing agents environment-friendly.
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.

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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 : Avoid any direct contact with the product.
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.
Pakavimo medžiagos : Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo degių medžiagų.

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 6.1 - Toksiškos medžiagos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai. Reagent for water analysis.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	5 mg/m ³
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	0,01 mg/m ³

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer	
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	0,01 mg/m ³
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VLA-ED (OEL TWA)	0,01 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

Asmeninės apsaugos įranga

Skin protection

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
Disposable gloves					EN ISO 374

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

No respiratory protection needed under normal use conditions. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: white.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapąs	: odourless.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 6,4
pH tirpalas	: Nėra
Klumpumas, 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

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

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

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

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

LD50 per burną, žiurkė	7900 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 58,8 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6,4
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6,4
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

LC50 - Žuvis [1]	≤ 1000 mg/l
LC50 - Žuvis [2]	5000 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	7600 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	440 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

POTASSIUM IODIDE (7681-11-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

SILICA (7631-86-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

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

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

Saugos duomenų lapas

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

JT numeris (IATA)	: Netaikytina
JT numeris (ADN)	: Netaikytina
JT numeris (RID)	: Netaikytina

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

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

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

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

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)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

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 : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 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

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.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

50 powder-pillows chlorine HR KI photometer

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 Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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