

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

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Kalio chromato tirpalas
Prekės pavadinimas	: Potassium chromate solution 10% w/v AGR
UFI	: 8470-W0KN-A00Y-Q1H8
Indekso Nr	: 024-006-00-8
EB Nr	: 232-140-5
CAS Nr	: 7789-00-6
REACH registracijos Nr.	: 05-2118406922-45
Produkto kodas	: POCH-10D
Molekulinė formulė	: K ₂ CrO ₄

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 ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija	H340
Kancerogeniškumas (įkvėpimas) 1B kategorija	H350i
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H340 - Gali sukelti genetinius defektus.
H350i - Gali sukelti vėžį įkvėpus.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės (CLP)

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
	Kalio chromatas (7789-00-6)
	Kalio chromatas (7789-00-6)

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	
	Kalio chromatas (7789-00-6)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalio chromatas yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą yra medžiaga, įtrauktą į REACH XIV priedas (Potassium chromate) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7789-00-6 EB Nr: 232-140-5 Indekso Nr: 024-006-00-8	0,25 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350i STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Kalio chromatas	CAS Nr: 7789-00-6 EB Nr: 232-140-5 Indekso Nr: 024-006-00-8	(0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

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. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Wash skin with plenty of water. Nuvalyti užterštus drabužius. 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. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus. Kosulys.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai / poveikis prarijus	: Irritation to throat and respiratory system.

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	: Non combustible.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: fume.

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--------------------------------------

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirkite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Išsipyčiusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatominėmis žemėmis.

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 : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite.

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.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Strong acids.

Nesuderinamos medžiagos : Tiesioginiai saulės spinduliai. Užsidegimo šaltiniai.

Laikymo temperatūra : 5 – 30 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m ³
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ como Cr
Pastaba	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Kalio chromatas (7789-00-6)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cromato de potasio

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

Kalio chromatas (7789-00-6)	
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ como Cr
Pastaba	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Geltona.
Molekulinė masė	: 194,19 g/mol
Kvapų	: odourless.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 8,5 – 10
Klampumas, kinematinis	: Nėra

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

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	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

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. Pavoingų reakcijų galimybė

Combustible materials. Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Water, humidity. High temperature.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

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

Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

LD50 per burną, žiurkė	129,5 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	83 – 99 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: 8,5 – 10
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 8,5 – 10
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas	: Gali sukelti vėžį įkvėpus.
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

Kalio chromatas (7789-00-6)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

LC50 - Žuvis [1]	0,23 mg/kg
EC50 - Daphnia [1]	2,69 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	16,19 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
Kalio chromatas (7789-00-6)	
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

Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas

	Kalio chromatas (7789-00-6)
	Kalio chromatas (7789-00-6)

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.

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

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.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 16 09 02* - chromatai, pvz, kalio chromatas, kalio arba natrio dichromatas

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 3287
JT numeris (IMDG)	: UN 3287
JT numeris (IATA)	: UN 3287
JT numeris (ADN)	: UN 3287
JT numeris (RID)	: UN 3287

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Toxic liquid, inorganic, n.o.s.
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) (ADR)	: UN 3287 TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N. (Kalio chromato tirpalas), 6.1, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3287 TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium chromate solution), 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3287 Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Potassium chromate solution), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3287 TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N. (Kalio chromato tirpalas), 6.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3287 TOKSIŠKAS SKYSTIS, NEORGANINIS, K.N. (Kalio chromato tirpalas), 6.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 6.1
Pavojaus ženklai (ADR)	: 6.1
:	:



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 6.1
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 6.1
:	:



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 6.1
Pavojaus ženklai (IATA)	: 6.1

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 6.1
Pavojaus ženklai (ADN) : 6.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.1
Pavojaus ženklai (RID) : 6.1



14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip
Teršia vandenį : Taip
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-A
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : T4
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274
Riboti kiekiai (ADR) : 100ml
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E4
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T11
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2, TP27
Cisternos kodas (ADR) : L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9, S19
Pavojaus identifikavimo numeris : 60
Oranžinės plokštelės :



Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E
EAC kodas : 2X
APP kodas : B

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274
Riboti kiekiai (IMDG) : 100 ml
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E4
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T11
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2, TP27
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW2
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E4
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y641
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 654
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 662
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A4, A137
ERG kodas (IATA) : 6L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : T4
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 802
Riboti kiekiai (ADN) : 100 ml
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E4
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP, TOX, A
Vėdinimas (ADN) : VE02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 2

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : T4
Specialiosios nuostatos (RID) : 274
Riboti kiekiai (RID) : 100ml
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E4
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T11
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2, TP27
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) : TU15
Transporto kategorija (RID) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID) : CE5
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 60

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

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)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
3.	Potassium chromate solution 10% w/v AGR
28.	Potassium chromate solution 10% w/v AGR
29.	Potassium chromate solution 10% w/v AGR
3(b)	Potassium chromate solution 10% w/v AGR
3(c)	Potassium chromate solution 10% w/v AGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Potassium chromate yra REACH XIV priedas

Yra medžiagų, esančių REACH XIV Priede: Kalio chromatas (EC 232-140-5, CAS 7789-00-6)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Potassium chromate solution 10% w/v AGR yra REACH kandidatų sąrašą

Yra medžiagos iš REACH kandidačių sąrašo iki $\geq 0.1\%$ koncentracijos arba mažesnės konkrečios ribos: Kalio chromatas (EC 232-140-5, CAS 7789-00-6)

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

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 10	
RG 10 BIS	

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

RG 10 TER	
-----------	--

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)	: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen	: Kalio chromatas įtraukta į sąrašą
SZW-lijt van mutagene stoffen	: Kalio chromatas 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. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu 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:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas (įkvėpimas) 1B kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H350i	Gali sukelti vėžį įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Potassium chromate solution 10% w/v AGR

Saugos duomenų lapas

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

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