

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 06/08/2014 Peržiūrėta: 29/07/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 30/06/2021 Versija: 2.3

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Cheminis pavadinimas	: kalio dichromatas
IUPAC pavadinimas	: potassium dichromate
Indekso Nr	: 024-002-00-6
EB Nr	: 231-906-6
CAS Nr	: 7778-50-9
Produkto kodas	: PODC-00A
Molekulinė formulė	: K ₂ Cr ₂ O ₇

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]**

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 kategorija	H272
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija	H340
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija	H360F
Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija	H330
Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija	H301
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija	H312
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija	H314
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410
Full text of H and EUH statements: see section 16
Konkrečios ribinės koncentracijos:
(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) :

Pavojingumo frazės (CLP) :

- Pavojinga
H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H350 - Gali sukelti vėžį.
H340 - Gali sukelti genetinius defektus.
H360F - Gali pakenkti vaisingumui.
H330 - Mirtina įkvėpus.
H301 - Toksiška prarijus.
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H312 - Kenksminga susilietus su oda.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P220 - Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų.
P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

Atsargumo frazės (CLP) :

2.3. Kiti pavojai

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

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

The substance is not 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

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Kalio dichromatas yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą yra medžiaga, įtrauktą į REACH XIV priedas (Potassium dichromate)	CAS Nr: 7778-50-9 EB Nr: 231-906-6 Indekso Nr: 024-002-00-6	99,8

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietési medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Consult an eye specialist.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Gerti daug vandens. Sukeikite vėmimą, jei auka visiškai sąmoninga / budri. Nedelsiant 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 : Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- 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: 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

- Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
- Avarinių atvejų planai : Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Minimaliai sumažinkite dulkių kaupimąsi. Išsiliejusį skystį surinkti į absorbuojančią medžiagą, pvz, smėl. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

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 : Norėdami minimaliai sumažinti dulkių ir / arba garų koncentracijas suteikite pakankamą ventilaciją.
- 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

- Nesuderinamos medžiagos : Degios medžiagos.
- Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Remove all sources of ignition.

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dicromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	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), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales).

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,01 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,01 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,00047 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,00047 mg/l

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,15 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,15 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,035 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	17000 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,21 mg/l

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:

EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai.

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Kietasis kūnas
Spalva : orange.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Molekulinė masė	: 294,19 g/mol
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: ≈ 398 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 500 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: 130 g/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 2,69 g/cm ³
Santykinis tankis	: ≈ 2,7 Type: 'relative density' Temp.: 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

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Karštis. Kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

rūgštys. metalai.

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) : Toksiška prarijus.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Ūmus toksiškumas (per odą) : Kenksminga susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Mirtina įkvėpus.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)

LD50 per burną, žiurkė	25 mg/kg
------------------------	----------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai : Gali pakenkti vaisingumui.
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens organizmams.
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)

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

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

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

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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)	: UN 3086
JT numeris (IMDG)	: UN 3086
JT numeris (IATA)	: UN 3086
JT numeris (ADN)	: UN 3086
JT numeris (RID)	: UN 3086

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Toxic solid, oxidizing, n.o.s.
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N.
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 3086 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N. (Potassium dichromate Analytical Grade ACS), 6.1 (5.1), II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3086 TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S., 6.1 (5.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3086 Toxic solid, oxidizing, n.o.s., 6.1 (5.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3086 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N., 6.1 (5.1), II, PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3086 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N., 6.1 (5.1), II, PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 6.1 (5.1)
Pavojaus ženklai (ADR)	: 6.1, 5.1



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 6.1 (5.1)
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 6.1, 5.1



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 6.1 (5.1)
Pavojaus ženklai (IATA)	: 6.1, 5.1



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: 6.1 (5.1)
Pavojaus ženklai (ADN)	: 6.1, 5.1

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.1 (5.1)

Pavojaus ženklai (RID) : 6.1, 5.1



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
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : TO2
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274
Riboti kiekiai (ADR) : 500g
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E4
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC06
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAH, L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9, S19
Pavojaus identifikavimo numeris : 65
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E
EAC kodas : 2W

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274
Riboti kiekiai (IMDG) : 500 g
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E4
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P002
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC06

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B2
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-Q
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: C
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:
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)	: Y644
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 667
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 674
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 25kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A5
ERG kodas (IATA)	: 6X

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: TO2
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 802
Riboti kiekiai (ADN)	: 500 g
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E4
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 2

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: TO2
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274
Riboti kiekiai (RID)	: 500g
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E4
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC06
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAH, L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU15
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE9
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 65

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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)

ES apribojimų sąrašas

Nuorodos kodas	Taikoma
28.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
29.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
30.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Potassium dichromate yra REACH XIV priedas:

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

kalio dichromatas yra REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

Potassium dichromate 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

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 10	Ulcerations and dermatitis caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates, zinc chromate and chromium sulphate
RG 10 BIS	Respiratory disorders caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates
RG 10 TER	Cancerous conditions caused by chromic acid and alkaline or alkaline earth chromates and dichromates and by zinc chromate

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (KBwS-Beschluss; ID Nr. 339).

: 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).

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Kalio dichromatas įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Kalio dichromatas įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Kalio dichromatas įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Kalio dichromatas įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Kalio dichromatas įtraukta 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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas, 1B kategorija
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H301	Toksiška prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H330	Mirtina įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Ox. Sol. 2	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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