

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR
Cheminis pavadinimas	: amonio dichromatas
Indekso Nr	: 024-003-00-1
EB Nr	: 232-143-1
CAS Nr	: 7789-09-5
REACH registracijos Nr.	: 05-2118194683-30
Produkto kodas	: AMDC-W0A
Molekulinė formulė	: (NH4)2Cr2O7

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
Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija	H301
Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija	H312
Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija	H330
Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 2 kategorija	H330
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija	H314
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija	H340
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija	H360F

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija H372

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:

(0,2 ≤C < 100)

(0,2 ≤C < 100)

(5 ≤C < 100)

Skin Sens. 1, H317

Resp. Sens. 1, H334

STOT SE 3, H335

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)



GHS03

GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: 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.

H340 - Gali sukelti genetinius defektus.

H350 - Gali sukelti vėžį.

H360F - Gali pakenkti vaisingumui.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: 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.

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Laistomas amonio dichromatu yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą yra medžiaga, įtrauktą į REACH XIV priedas (Ammonium dichromate)	CAS Nr: 7789-09-5 EB Nr: 232-143-1 Indekso Nr: 024-003-00-1 REACH Nr: 05-2118194683-30	> 98

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

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

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant kreipkitės 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.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Wash skin with plenty of water. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. 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	: Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Mirtina įkvėpus. Kosulys. Trūksta kvapo. Gali sukelti sudirgimą ar į astmą panašius simptomus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Causes severe burns. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Raudonumas, skausmas, redness, itching, tears.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį pasireiškia rimtas pavojus sveikatai.

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	: Koroziniai garai. 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

Bendrieji matavimai	: Do not inhale vapour. Norėdami išvengti statinės elektros iškvrovos būkite itin atsargūs.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Mechanically ventilate the spillage area.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Avarinių atvejų planai	: Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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

- Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- Valymo procedūros : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų. Take up liquid spill into absorbent material.

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 : Ensure good ventilation of the work station. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant sumažinkite kiek galima reikalingo produkto kiekius ir sumažinkite paveiktų darbuotojų skaičių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir 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

- Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Laikykitės galiojančių taisyklių.
- 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 : combustible materials.
- Nesuderinamos medžiagos : Šilumos šaltiniai. Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
- Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų. Keep away from food and drink. Store in a cool, well-ventilated place. Keep container tight closed. Only store product in original container.

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

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	0,01 mg/m ³
----------	------------------------

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

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 apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
	rūšis P1		

8.2.2.4. Apsauga 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	: dark orange.
Molekulinė masė	: 252,07 g/mol
Kvapas	: odourless.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 398 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

pH	: 3 – 4 (10%, 20°C)
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: 267 g/100cm ³
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 2,15 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

alcohols. Strong acids.

10.4. Vengtinios sąlygos

Perkaitimas. High temperature.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong reducing agents. No contact with flammable substances.

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

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)	
LD50 per burną, žiurkė	55 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	1100 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	0,05

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Causes severe skin burns. pH: 3 – 4 (10%, 20°C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Assumed to cause serious eye damage pH: 3 – 4 (10%, 20°C)

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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 (vienartinis 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

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Labai toksiška vandens organizmams.
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

LC50 - Žuvis [1]	224 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	0,0199 – 0,112

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

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

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

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

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1439
JT numeris (IMDG)	: UN 1439
JT numeris (IATA)	: UN 1439
JT numeris (ADN)	: UN 1439
JT numeris (RID)	: UN 1439

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: AMONIO DICHROMATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: AMMONIUM DICHROMATE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Ammonium dichromate
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: AMONIO DICHROMATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: AMONIO DICHROMATAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1439 AMONIO DICHROMATAS, 5.1, II, (E), PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1439 AMONIO DICHROMATAS, 5.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1439 AMONIO DICHROMATAS, 5.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



ADN

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



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: 5.1
Pavojaus ženklai (RID)	: 5.1

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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



14.4. Pakuotės grupė

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

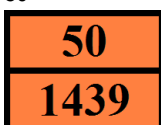
14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Taip
Teršia vandenį	: Taip
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: O2
Riboti kiekiai (ADR)	: 1kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: B4
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP33
Cisternos kodas (ADR)	: SGAN
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	: TU3
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV24
Pavojaus identifikavimo numeris	: 50
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 1Y

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P002
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B2, B4
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-H
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-Q
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Atskyrimas (IMDG)	: SG35
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Orange needles. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. May ignite spontaneously in contact with strong acids. Harmful if swallowed.

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: Y544
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 2.5kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 558
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 562
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 25kg
ERG kodas (IATA)	: 5L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: O2
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: O2
Riboti kiekiai (RID)	: 1kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B4
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAN
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU3
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovininių tvarkymas (RID)	: CW24
Skubios siuntos (RID)	: CE10
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 50

14.7. Nesupakuotų krovininių 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)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
28.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR
29.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

Saugos duomenų lapas

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

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
30.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Ammonium dichromate yra REACH XIV priedas:

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Amonio dichromatas yra REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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)

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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)

Ammonium dichromate watered 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

- Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (KBwS-Beschluss; ID Nr. 290).
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-lijst van kankerverwekkende stoffen : Laistomas amonio dichromatu įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Laistomas amonio dichromatu įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Laistomas amonio dichromatu įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Laistomas amonio dichromatu įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Laistomas amonio dichromatu 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

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

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. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 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 ésdinimas/dirginimas, 1B kategorija
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