

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Potassium chromate Analytical Grade ACS
Ķīmiskais nosaukums	: kālija hromāts
IUPAC nosaukums	: potassium chromate
INDEKSA Nr	: 024-006-00-8
EK Nr	: 232-140-5
CAS Nr	: 7789-00-6
Produkta kods	: POCH-00A
Formula	: CrH ₂ O ₄ .2K

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kancerogenitāte (ieelpošana) 1.B Kategorija	H350i
Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija	H340
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpavadu kairinājums	H335
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija	H315
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	
Specifiskās robežkoncentrācijas (%): (0,5 ≤ C < 100)	Skin Sens. 1; H317

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H350i - Var izraisīt vēzi ieelpojot.
H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Kālija hromāts REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela REACH XIV pielikums iekļautās viela (Potassium chromate)	CAS Nr: 7789-00-6 EK Nr: 232-140-5 INDEKSA Nr: 024-006-00-8	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Lūdziet palīdzību medicīniekiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Lūdziet palīdzību medicīniekiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Noskalot ādu ar ūdeni/dušu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Lūdziet palīdzību medicīniekiem.

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Lūdziet palīdzību speciālistiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt vāzi ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO2). Izsmidzināts ūdens. Sausa pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.
--	--------------------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Neieelpot putekļus.
---------------------------	--

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	---

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Apturēt noplūdi.
---------------------------	--------------------

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Savākt produktu mehāniski. Ātri satīrīt ar lāpstu vai putekļusūcēju. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi :
- Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu bīstamo vielu izdalīšanos darba vidē. Darbību veikšanai lietot minimāli nepieciešamo produkta daudzumu un ierobežot iedarbībai pakļauto darbinieku skaitu. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Grīdas, sienas un citas virsmas, kas atrodas bīstamajā zonā, ir regulāri jātīra. Neieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
- Higiēnas pasākumi :
- Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi :
- Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi :
- Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)	
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ como Cr
Piezīme	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) nº 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).

DNEL un PNEC

Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,01 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,01 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,00047 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,15 mg/kg sausās masas

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	0,035 mg/kg sausās masas
-------------	--------------------------

PNEC (Orālā)

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	17000 g/kg barības
--------------------------------------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,21 mg/l
--------------------------------------	-----------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvaioklis	: Cieta viela
Krāsa	: Dzeltens.
Izskats	: Pulveris.
Molekulu masa	: 194,19 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 971 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 1000 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C)
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: 69,9 g/100ml 20° C
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 2,732 g/cm³ Type: 'density' Temp.:
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 6,7
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Saskare ar gaisu. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Kancerogenitāte	: Var izraisīt vēzi ieelpojot.

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.
--	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ekoloģija – ūdens	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)

Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
------------------------	--

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	: Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.
--	---

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 3077
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3077
ANO Nr. (IATA)	: UN 3077
ANO Nr. (ADN)	: UN 3077
ANO Nr. (RID)	: UN 3077

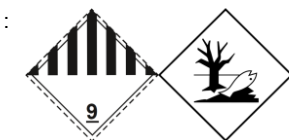
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. Kālija hromāts, 9, III, (-)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. Potassium chromate , 9, III, MARINE POLLUTANT
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Potassium chromate , 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., 9, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

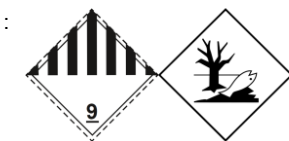
ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 9
Bīstamības zīmes (ADR)	: 9



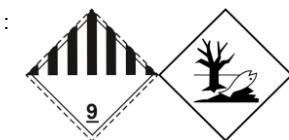
IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 9
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 9



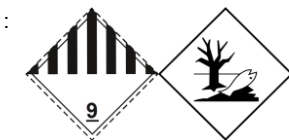
IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 9
Bīstamības zīmes (IATA)	: 9



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 9
Bīstamības zīmes (ADN)	: 9



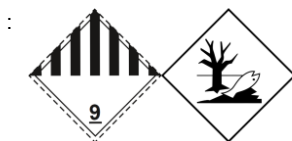
Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 9
Bīstamības zīmes (RID) :



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III
Iepakojumu grupa (IMDG) : III
Iepakojšanas grupa (IATA) : III
Iepakojumu grupa (ADN) : III
Iepakojumu grupa (RID) : III

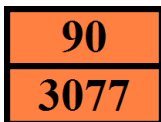
14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā
Jūras piesārņotājs : Jā
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M7
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP12, B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP33
Cisternu kods (ADR) : SGAV, LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V13
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR) : VC1, VC2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13
Bīstamības identifikācijas numurs : 90
Oranžās plāksnes : 3077



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -
EAC kods : 2Z

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 375, 966, 967, 969
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 kg
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP02, P002
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP12
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B3
Cisternu instrukcijas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW23

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y956
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 956
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 400kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 956
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 400kg
Īpašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
ERG kods (IATA) : 9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M7
Īpašie noteikumi (ADN) : 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 kg
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T* B**
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, A***
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0
Papildu prasības/Piezīmes (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : M7
Īpašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID) : 5kg
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP12, B3
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP10
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : SGAV, LGBV
Transporta kategorija (RID) : 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W13
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras pārvadājumi (RID) : VC1, VC2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW13, CW31
Eksprespasts (RID) : CE11
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 90

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
28.	Potassium chromate Analytical Grade ACS
29.	Potassium chromate Analytical Grade ACS

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts): Potassium chromate

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Iekļauts REACH kandidātu sarakstā kālija hromāts

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to.
Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sievieti, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Somija

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 10	Hromskābes, sārna hromātu un dihromātu, cinka hromāta un hroma sulfāta izraisītas čūlas un dermatīts
RG 10 BIS	Hromskābes, sārna hromātu un dihromātu izraisītas elpceļu saslimšanas
RG 10 TER	Hromskābes un sārna hromātu vai sārmzemju hromātu un dihromātu, un cinka hromāta izraisīta vēža saslimšana

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 7931).
- Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV) : Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 1. ierakstam Jāievēro šādas prasības: atļaujas prasība (saskaņā ar § 6 1. rindkopas 1. punktu), pamatprasības piegādes veikšanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. punktu), identifikācija un dokumentācija (saskaņā ar § 9 1. līdz 3. punktu) un kuģošanas maršruta izslēgšana (saskaņā ar § 10).
- GOS saturs : 0 %

Nīderlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kālija hromāts ir iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Kālija hromāts ir iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte (ieelpošana) 1.B Kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Muta. 1B	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350i	Var izraisīt vēzi ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Potassium chromate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
------	---

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.