

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

CAS Nr.: 16921-30-5
Indekso Nr.: 078-007-00-3
EB Nr.: 240-979-3

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

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 2 iš 12

Kiti duomenys

Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H301 Toksiška prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P304+P341 ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Sumos formulė: K_2PtCl_6
Molio masė: 486,01 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 3 iš 12

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
16921-30-5	diklio heksachloroplatinatas			100 %
	240-979-3	078-007-00-3		
	Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H301 H318 H334 H317			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
16921-30-5	240-979-3	diklio heksachloroplatinatas	100 %
	oralinis: LD50 = 195 mg/kg		

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal re glamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglam entuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis: Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

vanduo, gali būti su aktyvinta anglimi

Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginės reakcijos

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 4 iš 12

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegios kietos medžiagos

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Vandenilio chloridas (HCl)

Chloras (Cl₂)**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite utilizuoti.

Sausą atsargiai surinkite. Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius gams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 5 iš 12

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.
Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).
Neįkvėpti dulkių. Venkite dulkių susidarymo.
Įveskite gerą vėdinimą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Papildomi nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Laikykite užrakintą.
Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.
Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrus		Vertė
16921-30-5	diklio heksachloroplatinatas	
Gėlas vanduo		0,00014 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,000205 mg/l
Jūros vanduo		0,000017 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,261 mg/kg
Jūros sedimentas		0,026 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,125 mg/l
Dirvožemis		0,005 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 6 iš 12

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 480 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Apsauginiai drabužiai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant.

Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: dulkių susidarymas

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: P3

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

kietas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 7 iš 12

Spalva:	geltonai oranžinis
Kvapų:	bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	250 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Duomenų nėra
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	>250 °C
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 95 °C)	~50 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	3,48 g/cm³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	Duomenų nėra
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
Duomenų nėra	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	Duomenų nėra
Kietos medžiagos kiekis:	100%
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Duomenų nėra:	
Dinaminė klampumas:	Duomenų nėra
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 8 iš 12

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Sukeliančiosioms metalų korozija

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Aliuminis

Plienai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Ūmus toksiškumas

Toksiška prarijus.

Kvėpavimo takų sudirginimas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
16921-30-5	dikalo heksachloroplatinatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	195	Žiurkė	Study report (1995) OECD Guideline 401

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (dikalo heksachloroplatinatas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (dikalo heksachloroplatinatas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 9 iš 12

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Duomenų nėra

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

Praktinė patirtis

Duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenų nėra

Kita informacija

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Alerginės reakcijos

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
16921-30-5	dikalto heksachloroplatinatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 76,55 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1,3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,0608 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,007 mg/l	21 d	Daphnia magna	J. Fish. Res. Bd. Canada 29: 1691-1700 (	A standard guideline was not followed, b
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 103 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2015)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 10 iš 12

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2923
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (diklio heksachloroplatinatas)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8+6.1
Klasifikacinis kodas:	CT2
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	86
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2923
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (diklio heksachloroplatinatas)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8+6.1
Klasifikacinis kodas:	CT2
Specialiosios sąlygos:	274 802
Ribotas kiekis (LQ):	5 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 11 iš 12

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2923
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium hexachloroplatinate)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8+6.1
Specialiosios sąlygos:	223, 274
Ribotas kiekis (LQ):	5 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-B

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2923
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium hexachloroplatinate)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8+6.1
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	860
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	25 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	864
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	100 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Peržiūra atlikta: 02.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00491

Puslapis 12 iš 12

Rezorbicija per odą/sensibilizacija:

Lengvai prasiskverbia pro išorinį odos sluoksnį ir sukelia nusinuodijimus.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9,12.

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H301 Toksiška prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.