

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Registracijos numeris priskirtas 01-2119518844-34-XXXX
pagal REACH:
CAS Nr.: 7758-01-2
Indekso Nr.: 035-003-00-6
EB Nr.: 231-829-8

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 2 iš 11

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 1; H271

Carc. 1B; H350

Acute Tox. 3; H301

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H271

Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.

H301

Toksiška prarijus.

H350

Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės

P201

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P221

Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis.

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:

KBrO3

Molio masė:

167 g/mol

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7758-01-2	kalio bromatas			100 %
	231-829-8	035-003-00-6	01-2119518844-34-XXXX	
	Ox. Sol. 1, Carc. 1B, Acute Tox. 3; H271 H350 H301			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 3 iš 11

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
7758-01-2	231-829-8	kalio bromatas	100 %
		oralinis: LD50 = 157 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

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.
Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kosulys, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas
Dirginanti, Buvimas be sąmonės, Kvėpavimo sutrikimai
Galvos skausmas, Širdies ritmo sutrikimai, Kraujo spaudimo sumažėjimas
Dusulys, Spazmai, Cianoze (kraujo nusidažymas mėlynai)
Methemoglobinemija

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.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegios kietos medžiagos
Pavojingi degimo produktai
Gaisro metu gali susidaryti: Vandenilio bromidas (HBr)
Oksiduojančios savybės (Oksidatorius, stiprus)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 4 iš 11

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

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**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite 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 garams, 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**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 5 iš 11

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Parenkite pakankamai prausyklų
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.

Papildomi nurodymai

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

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

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.
laikymo temperatūra < +30°C

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti sausoje vietoje.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolės priemonės****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.
Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

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

apsauginiai akiniai
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

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 Dermatrill® 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 Dermatrill® 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 b andymuose pagal EN 374 su

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 6 iš 11

rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: dulkių susidarymas

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: B-(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 būsena:	kietas
Spalva:	baltas
Kvapų:	bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	409-413 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>425 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	>425 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	5 - 9 (50 g/l)
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	~66 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose	Duomenų nėra
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	3,13 g/cm³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	~1400 kg/m³
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 7 iš 11

Dalelių savybės:

Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

0

Kietos medžiagos kiekis:

100%

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Oksidatorius

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Arsenas, Baltas/geltonas fosforas

Metalo milteliai, SIERA

Degi medžiaga, Sieros rūgštis

Reduktorius, Rūgštis

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 8 iš 11

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Ūmus toksiškumas

Toksiška prarijus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7758-01-2	kalio bromatas				
	prarijus	LD50 157 mg/kg	Žiurkė	Eisei Kagaku 1991, 37, (4), 258-265. (19	OECD Guideline 401

Dirginimą ir ėsdinimą

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lengvai dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Gali sukelti vėžį. (kalio bromatas)

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

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

Plaučių edema

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Kosulys, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas

Dirginanti, Buvimas be sąmonės, Kvėpavimo sutrikimai

Galvos skausmas, Širdies ritmo sutrikimai, Kraujo spaudimo sumažėjimas

Dusulys, Spazmai, Cianoze (kraujo nusidažymas mėlynai)

Methemoglobinemija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 9 iš 11

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7758-01-2	kalio bromatas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

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

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

Sudeginkite kaip pavojingas atliekas vadovaudamiesi galiojančiomis nuostatomis.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1484
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	POTASSIUM BROMATE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	5.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklinimas:	5.1
Klasifikacinis kodas:	O2
Ribotas kiekis (LQ):	1 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 10 iš 11

Pavojaus numeris: 50

Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1484**14.2. JT tinkamas krovinio** POTASSIUM BROMATE**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 5.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 5.1

Klasifikacinis kodas: O2

Ribotas kiekis (LQ): 1 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1484**14.2. JT tinkamas krovinio** POTASSIUM BROMATE**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 5.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 5.1

Specialiosios sąlygos: -

Ribotas kiekis (LQ): 1 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-H, S-Q

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1484**14.2. JT tinkamas krovinio** POTASSIUM BROMATE**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 5.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 5.1

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 2.5 kg

Passenger LQ: Y544

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 558

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 562

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 25 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumbromat zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 12.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00931

Puslapis 11 iš 11

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28, Įrašas 75

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

H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS

Papildoma informacija:

P8

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):

3 - kelia didelį pavojų vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol. 1: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 1 pavojaus kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Carc. 1B: Kancerogeniškumas, 1B pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.

H301 Toksiška prarijus.

H350 Gali sukelti vėžį.

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.