

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kaliumhydrogensulfat reinst

CAS Nr.: 7646-93-7
Indekso Nr.: 016-056-00-4
EB Nr.: 231-594-1

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

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 2 iš 11

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

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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.

P312

Pasijutęs blogai, 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:

KHSO₄

Molio masė:

136,17 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 3 iš 11

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7646-93-7	kalio-vandenilio sulfatas			100 %
	231-594-1	016-056-00-4		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga
Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Iš karto iškviesti gydytoją.
Padaro blogai gyjančias žaizdas.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
Iš karto iškviesti gydytoją.
NESKATINTI vėmimo.
Nedukite gerti neutralizuojančių priemonių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti
kaustinis
Kosulys
Dusulys
Gali smarkiai pažeisti akis.
Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus esdinantis poveikis).

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

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 4 iš 11

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:

Sieros oksidai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

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

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

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

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

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 5 iš 11

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

- Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
- Įveskite gerą vėdinimą.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
- Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

- Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Nuvilkite užterštus drabužius.
- Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Naudojant nevalgyti ir negerti.

Papildomi nurodymai

- Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

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

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.
- Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalas

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- laikymo temperatūra: +15°C - +25°C
- Saugoti nuo: Drėgmė / higroskopinis.

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.

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

- Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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):

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 6 iš 11

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 b andymuose 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. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te 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: P2

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:	bespalvis
Kvapas:	bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	195 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	>195 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	~1 (50g/l)
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	490 g/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 7 iš 11

Tirpumas kituose tirpikliuose
neapibrėžtas

Nurodytas ištirpimo:

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

neapibrėžtas

Dispersijos stabilumas:

neapibrėžtas

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis:

2,24 g/cm³

Santykinis tankis:

neapibrėžtas

Piltinis tankis:

~1140 kg/m³

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Dalelių savybės:

neapibrėžtas

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

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

100%

Sublimacijos temperatūra:

neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

neapibrėžtas:

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

Kiti duomenys

neapibrėžtas

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

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo: Drėgmė / higroskopinis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oksidatorius, stiprus

Bazė

Vanduo

Alkoholiai

Metalas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 8 iš 11

10.4. Vengtinios salygos

Drėgmė

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Metalas (Susidaro: Vandenilis)

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**

Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis).

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (kalio-vandenilio sulfatas)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Duomenų nėra

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

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti

kaustinis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 9 iš 11

Kosulys
Dusulys
Gali smarkiai pažeisti akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

Neišleisti į kanalizaciją.

Kiti duomenys

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.

Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 2509

14.2. JT tinkamas krovinio

POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

8

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojingumo ženklinimas:

8

Klasifikacinis kodas:

C2

Ribotas kiekis (LQ):

1 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E2

taisyklės:

Transporto kategorija:

2

Pavojaus numeris:

80

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 10 iš 11

Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 2509
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 8
Klasifikacinis kodas: C2
Ribotas kiekis (LQ): 1 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 2509
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 8
Specialiosios sąlygos: -
Ribotas kiekis (LQ): 1 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
EmS: F-A, S-B

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 2509
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 8
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 5 kg
Passenger LQ: Y844
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 859
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 15 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 863
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 50 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaliumhydrogensulfat reinst

Peržiūra atlikta: 05.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.00502

Puslapis 11 iš 11

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 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

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: 1,9,12.

Santrumpos ir akronimai

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 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)

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

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. Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.