

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Lead, granular v.p.

Medžiagos pavadinimas: masyvios formos švinas [dalelių skersmuo ≥ 1 mm]
CAS Nr.: 7439-92-1
Indekso Nr.: 082-014-00-7
EB Nr.: 231-100-4

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

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Lead, granular v.p.

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 2 iš 12

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Repr. 1A; H360FD
Lact.; H362
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H302+H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H372	Kenkia organams (centrinė nervų sistema, inkstai, kraujas, imuninė sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH201	Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Sumos formulė:	Pb
Molio masė:	207,2 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 3 iš 12

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7439-92-1	masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm]			100 %
	231-100-4	082-014-00-7		
	Repr. 1A, Lact., STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H362 H372 H400 H410			

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	
7439-92-1	231-100-4	masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm]	100 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

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

Saugokite nesužesitą akį.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Vėmimas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 4 iš 12

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegios kietos medžiagos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

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****Bendra informacija**

Neįkvėpti dulkių.

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 užtvėrkdami 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**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 5 iš 12

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 sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

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 esant 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 esant 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**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Atkreipkite dėmesį: Nacionalinės nuostatos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti sausoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
-	Švinas ir jo neorganiniai junginiai (kaip Pb): alveolinė frakcija	-	0,07		IPRD (8 h)	
-	Švinas ir jo neorganiniai junginiai (kaip Pb): įkvepiamoji frakcija	-	0,15		IPRD (8 h)	

Biologinės ribinės vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Parametras	Ribinė vertė	Tiriamoji medžiaga	Mėginio poėmio laikas
	Švinas ir jo joniniai junginiai	Švinas	70 µg/100 ml	kraujo	

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 6 iš 12

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

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

Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

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.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

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:	pilkas
Kvapas:	bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	327 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	1740 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	0,185 g/l OECD 105
Tirpumas kituose tirpikliuose Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 7 iš 12

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

Duomenų nėra

Dispersijos stabilumas:

Duomenų nėra

Garų slėgis:

Duomenų nėra

Garų slėgis:

Duomenų nėra

Tankis:

11,3 g/cm³

Santykinis tankis:

Duomenų nėra

Piltinis tankis:

Duomenų nėra

Santykinis garų tankis:

Duomenų nėra

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:

Duomenų nėra

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**

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Azidai

Vandenilio peroksidas

Amonio nitratas

Fluoras

Oksidatorius, stiprus

Azoto rūgštis

10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 8 iš 12

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Duomenų nėra

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

Kenksminga įkvėpus.

Kenksminga prarijus.

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Gali pakenkti žinomam vaikui. (masyvios formos švinas [dalelių skersmuo ≥ 1 mm])

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (masyvios formos švinas [dalelių skersmuo ≥ 1 mm])

Pažeisti organai:

centrinė nervų sistema

inkstai

kraujas

imunitinė sistema

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**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Lead, granular v.p.

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 9 iš 12

Kita informacija

Pavojinga — kaupiasi organizme.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Vėmimas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

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.

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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 3077

14.2. JT tinkamas krovinio

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

pavadinimas:(masyvios formos švinas [dalelių skersmuo ≥ 1 mm])**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

9

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklinimas:

9

Klasifikacinis kodas:

M7

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

Transporto kategorija:

3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 10 iš 12

Pavojaus numeris: 90

Tunelio apribojimo kodas: -

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3077**14.2. JT tinkamas krovinio** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**pavadinimas:** (masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm])**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 9**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėnimas: 9

Klasifikacinis kodas: M7

Specialiosios sąlygos: 274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3077**14.2. JT tinkamas krovinio** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**pavadinimas:** (masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm])**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 9**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėnimas: 9

Specialiosios sąlygos: 274 335 966 967 969

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

EmS: F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3077**14.2. JT tinkamas krovinio** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**pavadinimas:** (masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm])**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 9**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėnimas: 9

Specialiosios sąlygos: A97 A158 A179 A197 A215

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y956

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 956

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 400 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 956

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 400 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Taip

Pavojaus sukėlėjas(ai): masyvios formos švinas [dalelių skersmuo $\geq$ 1 mm]

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 11 iš 12

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Remiantis REACH 59 straipsniu, kandidatų sąrašė šioje medžiaga yra nurodyta kaip SVHC (labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga).

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 30, Įrašas 63, Įrašas 72, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus

(SEVESO III):

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". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Vandens pavojingumo klasė (D):

3 - kelia didelį pavojų vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija

Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A pavojaus kategorija

Lact.: Toksinis poveikis reprodukcijai, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluočių (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.

H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.

H372 Kenkia organams (centrinė nervų sistema, inkstai, kraujas, imuninė sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH201 Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lead, granular v.p.

Peržiūra atlikta: 02.04.2025

Katalogo Nr.: AC14.00522

Puslapis 12 iš 12

sąlygų.

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