

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.2

Peržiūrėjimo data 29.04.2021

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 30.04.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatoriai**

Produkto pavadinimas	:	Lead standard solution traceable to SRM from NIST Pb(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Pb Certipur®
Produkto numeris	:	1.19776
Katalogo Nr.	:	119776
Prekė	:	Millipore
UFI	:	HQ50-F6UR-F990-H6VE
REACH Nr.	:	Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	:	Reagentas analizei
Nerekomenduojami naudojimo būdai	:	Šis produktas neskirtas naudoti vartotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	BIOTECHA UAB Antakalnio str. 36 10305 VILNIUS LITHUANIA
Elektroninio pašto adresas	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 * +(370)-52140238 (CHEMTREC) Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 * faksas (8-5) 236 21 42 * el.paštas:info@tox.lt
--------------------------------------	---	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos (1 kategorija), H290

Odos dirginimas (2 kategorija), H315

Akių dirginimas (2 kategorija), H319

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Atsargiai

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H290

Gali ėsdinti metalus.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

P234

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

P332 + P313

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Papildomos pavojingumo frazės

be kvapo

Sudėtyje yra: Lead nitrate (Pb(NO₃)₂). Gali sukelti alerginę reakciją.

Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma

be kvapo

Signalinis žodis

Atsargiai

Pranešimas(-ai) apie pavojų

be kvapo

Ispėjamas(-ieji) pranešimas(- be kvapo

ai)

Papildomos pavojingumo be kvapo

frazės

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentas	Klasifikacija	Koncentracija
Nitric acid		
CAS Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 2; Met. Corr. 1;
EB Nr.	231-714-2	Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A;
Indekso Nr.	007-004-00-1	Eye Dam. 1; H272, H290,
Registracijos numeris	01-2119487297-23-XXXX	H331, H314, H318
	Ribinės koncentracijos:	
	>= 1 %: Met. Corr. 1, H290;	
	0 - < 70,0001 %: Acute Tox.	
	3, H331; >= 70,0001 %:	
	Acute Tox. 1, H330; >= 99	
	%: Ox. Liq. 2, H272; >= 20	
	%: Skin Corr. 1A, H314; 5 - <	
	20 %: Skin Corr. 1B, H314;	
	65 - < 99 %: Ox. Liq. 3,	
	H272; >= 3 %: Eye Dam. 1,	
	H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2,	
	H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2,	
	H315;	
		>= 1 - < 3 %
Lead nitrate (Pb(NO3)2) [traukta į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatinių sarašą (SVHC) pagal reglamentą (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)]		
CAS Nr.	10099-74-8	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Eye
EB Nr.	233-245-9	Dam. 1; Skin Sens. 1; Repr.
Indekso Nr.	082-001-00-6	1A; STOT RE 1; Aquatic
		>= 0,1 - < 0,25 %

Registracijos numeris	01-2119492475-28-XXXX	Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H302, H332, H318, H317, H360FD, H372, H400, H410 M faktorius - Aquatic Acute: 10 M faktorius - Aquatic Chronic: 1	
-----------------------	-----------------------	---	--

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Po įkvėpimo: išeikite į gryną orą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iškviškite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

Prarijus

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvį stiklines). Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktą su specialius apsauginius drabužius.

5.4 Tolesnė informacija

Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite išsipylusias medžiagas.

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Surinkite skysčius absorbuojančia ir neutralizuojančia medžiaga (pvz., C h utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta. Sandariai uždaryta.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio kito panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentas	CAS Nr.	Vertė	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
	Paaiškinimai	Orientacinis		
		TPRD	1 ppm 2,6 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
Lead nitrate (Pb(NO ₃) ₂)	10099-74-8	TWA	0,15 mg/m ³	Europa. Chemical Agents Directive - I Priedas: Privalomų profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
		Privalomos		
		IPRD	0,15 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
		Poveikis reprodukcijai		
		IPRD	0,07 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
		Poveikis reprodukcijai		

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Komponentas	CAS Nr.	Parametrai	Vertė	Biologinis pavyzdys	Šaltinis
Lead nitrate (Pb(NO ₃) ₂)	10099-74-8	Svinas	0,7 mg/l	Kraujas	Darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe ('Chemical Agents

					Directive') - II Priedas: Privalomos biologinės ribinės vertės ir sveikatos priežiūros priemonės
--	--	--	--	--	---

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Odos apsauga

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) . Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: > 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatril® L

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) . Pliūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: > 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatril® L

Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamas filtro tipas: E-(P2) filtras

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos prie žiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

Poveikio aplinkai prevencija

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | Agregatinė būseną: skystas
Spalva: bespalvė |
| b) Kvapas | bekvapis |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | Netaikoma |
| d) pH | apytikriai 0,5 prie 20 ° C |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Neturima duomenų |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų |
| g) Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma |
| h) Garavimo greitis | Neturima duomenų |
| i) Degumas (kietų medžiagų, dujų) | Neturima duomenų |
| j) Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | Neturima duomenų |
| k) Garų slėgis | Neturima duomenų |
| l) Garų tankis | Neturima duomenų |
| m) Santykinis tankis | Neturima duomenų |
| n) Tirpumas vandenyje | prie 20 ° C tirpus |

- | | | |
|----|--|--|
| o) | Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Neturima duomenų |
| p) | Savaiminio užsidegimo temperatūra | Netaikoma |
| q) | Skilimo temperatūra | Neturima duomenų |
| r) | Klampa | Kinematinė klampa: Neturima duomenų
Dinaminė klampa: Neturima duomenų |
| s) | Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Neturima duomenų |
| t) | Oksidacinės savybės | Neturima duomenų |

9.2 Kita informacija apie saugumą

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

Generuoja pavojingas dujas arba garus kontaktuojant su:

Metalai

metalo lydiniai

Išsiskiria:

azoto dujos

Vandenilis

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Metalai, metalo lydiniai(vandenilio susidarymas)CeliuliozėMetalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas

Simptomai: Burnos, ryklės, stemplės ir virškinamojo trakto gleivinės membranų sudirginimai.

Ūmaus toksiškumo įvertis Įkvėpimas - 4 h - > 20 mg/l
(Skaičiavimo metodas)

Simptomai: Galimi simptomai:, gleivinės membranos dirginimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Mišinys dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinio sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Mišinys gali kelti alergines reakcijas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenųSpecifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

neturima duomenų

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Nitric acid

Ūmus toksiškumas

Neturima duomenų

Ūmaus toksiškumo įvertis [kvėpimas - 4 h - 2,5 mg/l
(Eksperto sprendimas)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai:

(IUCLID)

Sukelia sunkiai gyjančias žaizdas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai:

(IUCLID)

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Ames testas

Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

Lead nitrate (Pb(NO₃)₂)

Ūmus toksiškumas

Neturima duomenų

Ūmaus toksiškumo įvertis [kvėpimas - 1,6 mg/l

(Eksperto sprendimas)

Simptomai: Galima žala:, gleivinės membranos dirginimas

LD50 Odos - Žiurkė - patinas ir patelė - > 2.000 mg/kg

(OECD Bandymų gairės 402)

Paaškinimai:

(analogiškai panašiems produktams)

Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Lead(II) oxide red

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - In vitro tyrimas

Rezultatas: nekorozinis

(OECD Bandymų gairės 431)

Oda - In vitro tyrimas

Rezultatas: Nedirgina odos - 42 min

(OECD Bandymų gairės 439)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Galvijo ragena

Rezultatas: Smarkiai pažeidžia akis. - 4 h

(OECD Bandymų gairės 437)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Local lymph node assay (LLNA) - Pelė

Rezultatas: teigiamas

(OECD Bandymų gairės 429)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Ames testas

Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai:

(analogiškai panašioms produktams)

(ECHA)

Žiurkė - patelė - Red blood cells (erythrocytes)

Rezultatas: teigiamas

Paaiškinimai:

(analogiškai panašioms produktams)

(ECHA)

Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Lead di(acetate)

Beždžionė - patinas - limfocitas

Rezultatas: teigiamas

Paaiškinimai:

(analogiškai panašioms produktams)

(ECHA)

Pelė - patinas - Kepenų lastelės

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai:

(analogiškai panašioms produktams)

(ECHA)

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Atvejų su žmonėmis epidemiologinių tyrimų patvirtinantys įrodymai.

Gali pakenkti vaisingumui. Atvejų su žmonėmis epidemiologinių tyrimų patvirtinantys įrodymai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus - Galima žala: gleivinės membranos dirginimas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. - Kraujas, Centrinė nervų sistema, Imuninė sistema, Inkstai

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Mišinys

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Atsižvelgiant į koncentraciją, fosforo ir / ar azoto junginiai gali prisidėti prie geriamo vandens eutrofikacijos.

Pavojus geriamojo vandens atsargoms.

Produktą naudojant atsargiai ir dėmesingai, nesitikima jokių ekologinių problemų.

Komponentai

Nitric acid

Neturima duomenų

Lead nitrate (Pb(NO₃)₂)

Toksiškumas žuvims	statinis bandymas LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis) - 0,1 mg/l - 96 h Paaiškinimai: (ECHA)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens	EC50 - <i>Daphnia magna</i> (Dafnija) - 1,8 mg/l - 48 h Paaiškinimai: (ECOTOX duomenų bazė)

bestuburiams

Toksiškumas jūros
dumbliams

EC50 - Dumbliai - 0,024 - 0,029 mg/l - 28 h
Paaiškinimai: (Lit.)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grąžinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (Nitric acid)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: ne

IMDG Jūrų teršalas: ne

IATA: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

Leidimai ir/ar naudojimo apribojimai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) :

Nacionaliniai teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Kiti nurodymai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tolesnė informacija

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite www.sigma-aldrich.com ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklavimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu mlsbranding@sial.com.