

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.4

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 19.04.2023

Spausdinimo data 10.05.2023

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

Produkto pavadinimas	:	Aluminium standard solution traceable to SRM from NIST Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Al Certipur®
Produkto numeris	:	1.19770
Katalogo Nr.	:	119770
Prekė	:	Millipore
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

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

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. 3; Met. Corr. 1;	>= 1 - < 3 %
EB Nr.	231-714-2	Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A;	
Indekso Nr.	007-030-00-3	Eye Dam. 1; H272, H290,	
Registracijos numeris	01-2119487297-23-XXXX	H331, H314, H318	
		Ribinės koncentracijos:	
		= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3 %: 1, H318; = 65 %: Ox. Liq. 3, H272; = 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; = 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	
Aluminum nitrate			
CAS Nr.	13473-90-0	Eye Dam. 1; Repr. 2; H318,	= 0,1 - < 1 %
EB Nr.	236-751-8	H361fd	
Registracijos			

numeris	01-2119979577-14-XXXX		
---------	-----------------------	--	--

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą.

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dv. 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

Azoto oksidai (NO_x)

Nedegioji.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktą su specialiais apsauginiais drabužiais.

5.4 Tolesnė informacija

Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.

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. Kreiptis į greitąją pagalbą:

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

Uždengkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias 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

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas.

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Jokių metalo ar lengvo metalo talpų.

Sandariai uždaryta.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 8B: Nedegios išsivysinčios pavojingos medžiagos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie kiti panaudojimo nėra nustatyti

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentas	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Vertė	Šaltinis
Nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
	Paaškinimai	Orientacinis		
		TPRD	1 ppm 2,6 mg/m ³	Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
Aluminum nitrate	13473-90-0	IPRD	1 mg/m ³	Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus 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, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki 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

Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamas filtro tipas: E-(P2) filtras

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, 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) | Agregatinė būsena | skystas |
| b) | Spalva | bespalvė |
| c) | Kvapų | be kvapo |
| d) | Lydimosi/užšalimo temperatūra | Neturima duomenų |
| e) | Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūra | Neturima duomenų |

	ros intervalas,	
f)	Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Neturima duomenų
g)	Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Neturima duomenų
h)	Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
i)	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
j)	Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
k)	pH	apytikriai 0,5 prie 20 ° C
l)	Klampa	Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų
m)	Tirpumas vandenyje	prie 20 ° C tirpus
n)	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
o)	Garų slėgis	Neturima duomenų
p)	Tankis	apytikriai 1,017 g/cm ³ prie 20 ° C
	Santykinis tankis	Neturima duomenų
q)	Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
r)	Dalelių savybės	Neturima duomenų
s)	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.
t)	Oksidacinės savybės	jokio

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

10.4 Vengtinios sąlygos

Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Metalai, metalo lydiniai, Celiuliozė (vandenilio susidarymas)

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 [kvėpimas - 4 h - > 20 mg/l - garai] (Skaičiavimo metodas)

Odos: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

dirginantis poveikis

Tai bendrai taikoma nitritams / nitratams: methemoglobinemija suvartojus didelius kiekius.

Tai bendrai taikoma nitritams / nitratams: methemoglobinemija suvartojus didelius kiekius.

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Nitric acid

Ūmus toksiškumas

Oralinis: Neturima duomenų

Ūmaus toksiškumo įvertis [kvėpimas - 4 h - 2,65 mg/l - garai

(Eksperto sprendimas)

Odos: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai: (IUCLID)

Paaiškinimai: Sukelia sunkiai gyjančias žaizdas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: (IUCLID)

Paaiškinimai: Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Bandymo tipas: Ames testas

Bandymo sistema: Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

Aluminum nitrate

Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Žiurkė - patinas ir patelė - 2.060 mg/kg

(OECD Bandymų gairės 401)

Simptomai: Kosulys

LD50 Odos - Triušis - patinas ir patelė - > 5.000 mg/kg

(OECD Bandymų gairės 402)

Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams)

Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Aluminium sulphate hydrate

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos - 4 h

(OECD Bandymų gairės 404)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Nudegina.

(OECD Bandymų gairės 405)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Maksimizacijos tyrimas - Jūrų kiaulytė

Rezultatas: neigiamas

(OECD Bandymų gairės 406)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Ištariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Ištariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Ūmus toksiškumas įkvėpus - Kosulys

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

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

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Neturima duomenų

Komponentai

Nitric acid

Neturima duomenų

Aluminum nitrate

Toksiškumas žuvims	pusiaustatinis bandymas LC50 - Danio rerio (oranžinė zebra) - > 0,105 mg/l - 96 h (OECD Bandymų gairės 203) Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams) Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	statinis bandymas EC50 - Daphnia magna (Dafnija) - 47,5 mg/l - 48 h (OECD Bandymų metodika 202) Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams) Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE
Toksiškumas jūros dumbliams	statinis bandymas ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata - 14 mg/l - 72 h (OECD Bandymų metodika 201) Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams)
Toksiškumas bakterijoms	statinis bandymas EC50 - aktyvusis dumblas - > 1.000 mg/l - 3 h (OECD Bandymų metodika 209) Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams) Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Aluminium chloride anhydrous
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	pusiaustatinis bandymas NOEC - Salvelinus fontinalis (upokšninė šalis) - 0,024 mg/l - 60 d Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams) (ECHA) Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Aluminium sulphate

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 susisieki 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

Apribojimų, taikomų : (E)

važiuojant per tunelius,

kodas

Tollesnė informacija : Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Millipore- 1.19770

Lapas 15 iš 18

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



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

Leidimai ir/ar naudojimo apribojimai

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos : Nitric acid
sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

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.
H314	
H315	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Dirgina odą.
H319	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361fd	Toksiška įkvėpus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways “); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road “); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials “); bw - Kūno svoris; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Mišinio klasifikavimas

Met. Corr.1

H290

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skin Irrit.2	H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit.2	H319	Skaičiavimo metodas

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklinaimas 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.