

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybinis pavadinimas : Vitamin B12 II  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 07212771190**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : UAB "Roche Lietuva"  
Diagnosticos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
Telefonas : + 370 5 254 6777  
Telefaksas : + 370 5 254 6778  
Atsakingas skyrius :  
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Ypatingais atvejais :  
Toksikologo pagalba 24 val./parą : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370  
informacijos biuras: 687 53378  
Bendrasis pagalbos telefono 112  
nas 24 val./parą:**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje.  
Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabu-

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

žius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

**Greitoji pagalba:**P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu  
arba po dušu.P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IRINFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minu-  
tes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie  
yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****PT1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

**PT2****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.  
1 kategorija

Odos ėsdinimas, 1B kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
kategorija ilgalaikius pakitimus.**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Ardanti (ėsdinanti) R35: Stipriai nudegina.

Kenksminga R20/21/22: Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda  
ir prarijus.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Aplinkai pavojinga

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 5$
vandenilio cianido druskos	143-33-9 205-599-4	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**R1 V2****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**R2****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**Beads (MP)**

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Pavojingi komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-  
kenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į  
gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nežinomas.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika-  
lingumą**

Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

rus su darbo medicinos gydytoju.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsi-  
rūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.  
gaisro ir sprogimo

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti ran-  
kas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
plotams ir talpykloms Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai,  
kad išvengtų nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos  
turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.  
sandėliavimo sąlygas

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai  
atvejais (-ai)

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****PT1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**PT2****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informaci- ja	ūmus poveikis			
vandenilio cianido druskos	143-33-9	NRD	5 mg/m <sup>3</sup> (Cianidas)	LT OEL
Tolesnė informaci- ja	Oksiduojanti, ūmus poveikis			

**R1 V2**

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**R2**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Beads (MP)****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sucrose	57-50-1	IPRD	10 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

**8.2 Poveikio kontrolė****Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga  
Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****PT1**

Išvaizda : skystas  
Spalva : bespalvė  
Kvapąs : labai silpnas

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	5,4 - 5,6 (25 °C)
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**PT2**

Išvaizda : skystas



## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	14,0
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogdumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogdumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,018 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapąs	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	5,5 (25 °C)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,026 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

### R2

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	7,0 (25 °C)
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,012 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### ***Beads (MP)***

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : 7,4

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Tirpumas

    Tirpumas vandenyje : maišus

    Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### 9.2 Kita informacija

#### **PT1**

Neturima duomenų

#### **PT2**

Metalo korozijos greitis	:	Ėsdinanti metalus
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų

#### **R1 V2**

Neturima duomenų

#### **R2**

Neturima duomenų

#### **Beads (MP)**

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

[prasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai  
Stiprios rūgštys

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****PT1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**PT2****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 6,4 mg/kg  
Simptomai: Vėmimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 0,05 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Eksperto sprendimas  
Paaiškinimai: Svaigulys  
Plaučių dirginimas  
Kosulys  
Labai toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Stiprus dusulys**

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 per odą (Triušis): 7,7 mg/kg  
su oda

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

**vandenilio cianido druskos:**

Rezultatas: Dirgina odą.

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

**vandenilio cianido druskos:**

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Vertinimas: Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**vandenilio cianido druskos:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**Poveikis vaisingumui :  
Paaiškinimai: Neturima duomenų**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Organai taikiniai: Kvėpavimo sistema  
Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Neturima duomenų

**Tolesnė informacija****Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**Paaiškinimai: Perteklinės ekspozicijos simptomai yra: galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas, sąmonės nebuvimas, kvėpavimo pertrūkiai.  
Simptomai ir reiškiniai, tokie, kaip: galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniais atvejais sąmonės netekimas.



## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **R2**

### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## ***Beads (MP)***

### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### ***PT1***

Neturima duomenų

#### ***PT2***

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Komponentai:****Sodium hydroxide:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): apytikriai 7 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 40,38 mg/l  
kitiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h**vandenilio cianido druskos:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 0,07 mg/l

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,057 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.  
aplinkaiLėtinis toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-  
aplinkai timus.Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.  
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų  
nizmai**R1 V2**

Neturima duomenų

**R2**

Neturima duomenų

**Beads (MP)**

Neturima duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****PT1**

Neturima duomenų

**PT2****Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: > 99 %  
Ekspozicijos laikas: 7 d

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 816 mg/g

### R1 V2

Neturima duomenų

### R2

Neturima duomenų

### Beads (MP)

Neturima duomenų

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### PT1

Neturima duomenų

### PT2

#### Komponentai:

##### **Sodium hydroxide:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas  
n-oktanolis/vanduo

##### **vandenilio cianido druskos:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,44  
n-oktanolis/vanduo

### R1 V2

Neturima duomenų

### R2

Neturima duomenų

### Beads (MP)

Neturima duomenų

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### PT1

Neturima duomenų

### PT2

Neturima duomenų

### R1 V2

Neturima duomenų

### R2

Neturima duomenų

### Beads (MP)

Neturima duomenų

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### PT1

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014Nesusijęs  
**PT2**Nesusijęs  
**R1 V2**Nesusijęs  
**R2**Nesusijęs  
**Beads (MP)**Nesusijęs  
**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis****PT1**Neturima duomenų  
**PT2****Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**R1 V2**Neturima duomenų  
**R2**Neturima duomenų  
**Beads (MP)**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.  
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

ADR : UN 1824  
RID : UN 1824  
IMDG : UN 1824  
IATA : UN 1824

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
RID : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
IATA : Sodium hydroxide solution

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C5  
Ženkilai : 8  
Apribojimų, taikomų važiuo-  
jant per tunelius, kodas : (E)

**RID**  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C5  
Pavojaus rūšies identifikaci-  
nis numeris : 80  
Ženkilai : 8

**IMDG**  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

**IATA (Kroviny)**  
Pakavimo instrukcija (krovi-  
ninis lėktuvas) : 855  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : Corrosives

**IATA (Keleivis)**  
Pakavimo instrukcija (keleivi-  
nis lėktuvas) : 851  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840

## Vitamin B12 II

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016

Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : Corrosive

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikomas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės  
Netaikomas

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

### PT1

#### Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### PT2

#### Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :  
H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Atsargumo frazės

:

**Prevencija:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu  
arba po dušu.P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minu-  
tes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie  
yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1310-73-2

Sodium hydroxide

**R1 V2****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**R2****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Beads (MP)****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai



**Vitamin B12 II**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
22.10.2016Paskutinio leidimo data:  
19.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Met. Corr.	:	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; 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; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tollesnė informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdurbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1605