

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : PHOS2
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 03183793122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

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 telefonas 24 val./parą: 112

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 : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.
Greitoji pagalba:
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Sandėliavimas:
P406

išvengti materialinės žalos.

Laikyti korozijai atsparioje nerūdijančio
plieno talpykloje, turinčioje atsparią vidinę
dangą.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.
1 kategorija

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Sulfuric acid	7664-93-9 231-639-5	C; R35	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R2

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.
1 kategorija

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Sulfuric acid	7664-93-9 231-639-5	C; R35	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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.
Nuvilkti suterštus drabužius. |
| Patekus į akis | : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus 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.
Praskalauti burną vandeniu. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Simptomai | : Informacijos neturima. |
|-----------|--------------------------|

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

- | | |
|---------|---|
| Rizikos | : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju. |
|---------|---|

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

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.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

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. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Neįkvėpti garų, dulkių.

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengti nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

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

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sulfuric acid	7664-93-9	IPRD (Rūkas, įkvepiamoji)	0,05 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių.			
		TPRD (Rūkas, įkvepiamoji)	3 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių.			
		TWA (Rūkas)	0,05 mg/m ³	2009/161/EU
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių.			

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

	Orientacinis
--	--------------

R2

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sulfuric acid	7664-93-9	IPRD (Rūkas, įkvepiamoji)	0,05 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių.			
		TPRD (Rūkas, įkvepiamoji)	3 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių.			
		TWA (Rūkas)	0,05 mg/m ³	2009/161/EU
Tolesnė informacija	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių., Orientacinis			

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : Apsauginės pirštinės
Paiškinimai : 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 prasiskverbimo 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

R1

Išvaizda : skystas

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Spalva	: Neturima duomenų
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: < 2
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)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,0222 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

R2

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: < 2
Lydimosi temperatūra /	: Neturima duomenų

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

lydymosi temperatūros
intervalas

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Produktas nėra labai degus.

Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų
Santykinis tankis : Neturima duomenų
Tankis : 1,0314 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų
Užsiliepsno jimo temperatūra : Neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : Neturima duomenų

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Klampa : Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios)
savybės : Neturima duomenų
Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto 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 : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.140 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,51 mg/l
Ekspozicijos laikas: 2 h

LC50 (Pelė): 0,32 mg/l
Ekspozicijos laikas: 2 h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Sulfuric acid:

Paiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

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.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas
Paiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

R2

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.140 mg/kg

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,51 mg/l
Ekspozicijos laikas: 2 h

LC50 (Pelė): 0,32 mg/l
Ekspozicijos laikas: 2 h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

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.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

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

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sulfuric acid:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1

Komponentai:

Sulfuric acid:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 25 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 42 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC0 (Žuvys): 6,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 29 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Ekotoksikologinis vertinimas
Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

R2

Komponentai:

Sulfuric acid:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 25 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 42 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC0 (Žuvys): 6,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 29 mg/l

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

kitiems vandens
bestuburiams

Ekspozicijos laikas: 24 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję : Neturima duomenų
organizmai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1

Nesusijęs

R2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADR : UN 2796
- IMDG : UN 2796
- IATA : UN 2796

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : Sulphuric acid
- IMDG : Sulphuric acid
- IATA : Sulphuric acid

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 8
- IMDG : 8
- IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

- ADR**
- Pakuotės grupė : II
- Klasifikacinis kodas : C1
- Ženkilai : 8
- Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : E
- IMDG**
- Pakuotės grupė : II
- Ženkilai : 8
- EmS Kodas : F-A, S-B
- IATA**
- Pakavimo instrukcija : 855

PHOS2

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

(krovininis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija	: 851
(keleivinis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y840
Pakuotės grupė	: II
Ženkilai	: Corrosives

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų vandens teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R35 : Stipriai nudegina.

Pilnas H teiginių tekstas

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

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas

Tolesnė informacija

**PHOS2**

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 12.08.2014

Spausdinimo data 15.08.2014

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, perdirbant, 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.