

Valproic acid, Reagent A

Data 27.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS**1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas****1.1.1 Produkto pavadinimas**

Valproic acid, Reagent A

1.1.2 Produkto kodas

981650

1.2 Rekomenduojama naudoti**1.2.1 Pateiktas raštu**

In vitro diagnostinis reagentas klinikinės chemijos analizatoriui.

1.3 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI09215470

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**2.1 Pavojingi komponentai****2.1.1****CAS numeris
ar kitas kodas**

26628-22-8

2.1.2**Medžiagos cheminis pavadinimas**

natrio azidas

2.1.3**Koncentracija**

< 1%

2.1.4**Klasifikacija**

T+; R28;R32

N; R50/53

Labai toksiška, Aplinkai pavojinga

2.1.7 Papildoma informacija

-

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.2 Įkvėpimas**

Jei įkvepiama reakcijų metu išsiskiriančių dūmų, nedelsiant išvesti į gryną orą.

4.3 Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.4 Patekimas į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

4.5 Nurijimas

NESKATINTI vėmimo. Gerti daug vandens. Nuryti aktyvintos anglies. Nedelsiant kviesti gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Valproic acid, Reagent A

Data 27.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
anglies dioksidas (CO₂), sausi milteliai, vanduo
- 5.3 Specifiniai pavojai**
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
-
- 6.3 Valymo būdai**
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Nuleisti į kanalizaciją su dideliu vandens kiekiu.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
-
- 7.2 Sandėliavimas**
Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 8 °C. Turi būti saugomas vėsioje vietoje ir toliau nuo rūgščių.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Poveikio riba (-os)**
- | | | | |
|------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 26628-22-8 | natrio azidas | 0.1 mg/m ³ (8 h) | 0.3 mg/m ³ (15 min) |
|------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
-
- 8.2.1.1**
Pavojingų dūmų išsiskyrimo atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- 8.2.1.2**
apsauginės pirštinės
- 8.2.1.3**
Akiniai. Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**
bespalvė, bekvapis, skystas
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH** -
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** -
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** -
- 9.2.5 Sprogumo savybės**
- 9.2.5.1 Žemutinė sprogumo riba** -
- 9.2.5.2 Viršutinė sprogumo riba** -
- 9.2.7 Garų slėgis** -

Valproic acid, Reagent A

Data 27.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

9.2.8	Santykinis tankis	-
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	-
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	-

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1	Vengtinios sąlygos Neveikti temperatūra aukštesne kaip 90 °C.
10.2	Vengtinios medžiagos metalai
10.3	Pavojingi skilimo produktai -

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1	Ūmus toksiškumas natrio azidas (NaN ₃): Prarijus LD50/žiurkėms = 27 mg/kg LD50/ per odą/triušis = 20 mg/kg LDLo/oralinis/žmogus= 143 mg/kg Sisteminis poveikis: CNS sutrikimai, širdies ir kraujagyslių susilpnėjimas, tachikardija, sumažėjęs kraujo spaudimas, kosulys, dusulys, spazmai, galvos skausmas, svaigulys, pykinimas, vėmimas, nualpimas, kolapsas, sąmonės praradimas.
11.2	Dirginimas ir ardymas -
11.3	Sensibilizavimas -
11.5	Žmonių praktinė patirtis -
11.6	Kita informacija apie ūmų toksiškumą Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1	Šie ekologiniai duomenys nurodyti
12.1.1	Toksiškumas vandens aplinkai natrio azidas (NaN ₃): LC50/96 val./žuvis (L. macrochirus)= 0.7 mg/l EC50/96 val./dafnija= 4.2 mg/l IC50/mišrus žaliųjų dumblių bakterijų auginimas= 272 mg/l
12.1.2	Toksiškumas kitiems organizmams natrio azidas (NaN ₃): EC50/Photobacterium phosphoreum= 38.5 mg/l
12.2	Judrumas -
12.3	
12.3.1	Biologinis skaidymas -

Valproic acid, Reagent A

Data 27.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

12.3.2 Cheminis skaidymas

-

12.4 Biologinio kaupimo potencialas

-

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**14.3 Sausumos transportas****14.3.1 Klasė** -**14.3.2 Rizikos kodas** -**14.3.3 Krovinių aprašymas** -**14.3.4 Papildoma informacija** -**14.4 Jūrų transportas****14.4.1 IMDG** -**14.4.2 Tikslus techninis pavadinimas** -**14.4.3 Papildoma informacija** -**14.5 Oro transportas****14.5.1 ICAO/IATA** -**14.5.2 Tikslus techninis pavadinimas** -**14.5.3 Papildoma informacija** -**15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE****15.1 Įspėjamosios etiketės informacija****EB etiketė** 247-852-1**15.1.1 Pavojaus simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai**

Xn Kenksminga

15.1.2 Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai

natrio azidas

15.1.3 Rizikos frazė (-s)

R21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

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

15.1.4 S-frazė (-s)

S28b Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

15.1.5 Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas

-

15.2 Nacionalinė teisinė reglamentacija

-

16. KITA INFORMACIJA**16.1 2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

Valproic acid, Reagent A

Data 27.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

R21/22	Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
R52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R28	Labai toksiška prarijus.
R32	Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

16.4 Papildomos informacijos kreiptis

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04930-03-02-MSDS-Valproic acid (Reagent A)-LT
Įmonė paminėta 1.3 punkte.

Mūsų žiniomis, informacija šiame duomenų lape tiksli ir teisinga, ir sąžiningai pateikiama kaip tiksli. Medžiaga apibūdinama pagal atitinkamas saugos atsargumo priemones. Medžiagos savybės negarantuojamos.

16.5 Nuorodų sąrašas

Gamintojo MSDS.

Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .

16.6 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai

Pakeitimai skyriuose 1.3 ir 13.

Spausdinimo data

27.09.2007

Parašas

LMKo