

TDM Calibration set B

Data 20.9.2007

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**
TDM Calibration set B
- 1.1.2 Produkto kodas**
981648
- 1.2 Rekomenduojama naudoti**
- 1.2.1 Pateiktas raštu**
In vitro diagnostinis kalibratorius/kontrolinė medžiaga 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 | 2.1.2 Medžiagos cheminis pavadinimas | 2.1.3 Koncentracija | 2.1.4 Klasifikacija |
|---|---|----------------------------|--|
| 26628-22-8 | natrio azidas | <0.15 % | 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

TDM Calibration set B

Data 20.9.2007

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)**
šviesiai geltona, 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** -

TDM Calibration set B

Data 20.9.2007

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**10.3 Pavojingi skilimo produktai**

-

11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Ūmus toksiškumas**natrio azidas (NaN_3):Prarijus LD_{50} /žiurkėms = 27 mg/kg LD_{50} / 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 ardyimas

-

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): $\text{LC}_{50/96}$ val./žuvys (*L. macrochirus*)= 0.7 mg/l $\text{EC}_{50/96}$ val./dafnija= 4.2 mg/l IC_{50} /mišrus žaliųjų dumblių bakterijų auginimas= 272 mg/l**12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**natrio azidas (NaN_3): EC_{50} /Photobacterium phosphoreum= 38.5 mg/l**12.2 Judrumas**

-

12.3**12.3.1 Biologinis skaidymas**

-

12.3.2 Cheminis skaidymas

-

12.4 Biologinio kaupimo potencialas

-

TDM Calibration set B

Data 20.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

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	Pavojingumo 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.
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	
	R21/22	Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
	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	

TDM Calibration set B

Data 20.9.2007

Ankstesnė data 12.6.2006

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04924-03-02-MSDS-TDM Calibration set B-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.

Spausdinimo data

20.09.2007

Parašas

LMKo