

HDL/LDL-Calibrator

Data 14.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

- 1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas**
- 1.1.1 Produkto pavadinimas**
HDL/LDL-Calibrator
- 1.1.2 Produkto kodas**
981657
- 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 | < 1 % | T+; R28;R32
N; R50/53
Labai toksiška, Aplinkai pavojinga |
- 2.1.7 Papildoma informacija**
-

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Kenksminga 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**
Nuplauti gausiu vandens kiekiu. Valyti dezinfekantais. 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**
Gerti daug vandens. Nuryti aktyvintos anglies. Nedelsiant kviesti gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
anglies dioksidas (CO₂), sausi milteliai, vanduo

HDL/LDL-Calibrator

Data 14.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
-
- 6.3 Valymo būdai**
Naudokite kibirkščiavimo nesukeliantį kastuvą ir sudėkite į tinkamai pažymėtą talpą vėlesniam šalinimui. Nešluokite sausiai. Vengti dulkių susidarymo.

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/m³ (8 h) 0.3 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
-
- 8.2.1.1**
Neįkvėpti dulkių. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- 8.2.1.2**
apsauginės pirštinės
- 8.2.1.3**
akiniai
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**
balta, bekvapis, kietas
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH** 8.0
- 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** -
- 9.2.8 Santykinis tankis** -
- 9.2.9 Tirpumas**
- 9.2.9.1 Tirpumas vandenyje** visiškai tirpus

HDL/LDL-Calibrator

Data 14.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

- 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. TOKSIKOLIGINĖ 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 ardymas
Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Gali sudirginti burną, gerklę ir skrandį.
Gali sudirginti akis, poveikis: ašarojimas ir miglotas regėjimas.
Šis poveikis yra trumpalaikis, jei gaminys nedelsiant pašalinamas.
Gali sudirginti odą, poveikis: paraudimas ir perštėjimas.
- 11.3** Sensibilizavimas
Lėtinė ekspozicija gali sukelti dermatitą.
- 11.5** Žmonių praktinė patirtis
-

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1** Šie ekologiniai duomenys nurodyti
- 12.1.1** Toksiškumas vandens aplinkai
natrio azidas (NaN_3):
 $\text{LC}_{50/96}$ val./žuvis (*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
-

HDL/LDL-Calibrator

Data 14.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

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.
	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	
	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.

HDL/LDL-Calibrator

Data 14.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

16.4 Papildomos informacijos kreiptis

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04916-03-02-MSDS-HDL/LDL-Calibrator-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

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

16.6 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai

Pakeitimai skyriuose 1.3 ir 13.

Spausdinimo data

14.09.2007

Parašas

LMKo