

Total Protein Plus

Data 28.8.2007

Ankstesnė data -

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

- 1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas**
- 1.1.1 Produkto pavadinimas**
Total Protein Plus
- 1.1.2 Produkto kodas**
981826, 981827
- 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	2.1.2 Medžiagos cheminis pavadinimas	2.1.3 Koncentracija	2.1.4 Klasifikacija
	1310-73-2	Natrio hidroksidas	4.2 %	C; R35
	7758-99-8	vario sulfatas x 5 H ₂ O	0.23 %	X, N; R22-36/38-50/53
	6381-92-6	EDTA Na ₂	1.0 %	X; R22-36/37/38

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Nudegina

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.1 Papildoma rekomendacija**
Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
- 4.2 Įkvėpimas**
Išvesti į gryną orą.
Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas.
- 4.3 Sąlytis su oda**
Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.
- 4.4 Patekimas į akis**
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
- 4.5 Nurijimas**
Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Išgerti 1-2 stiklines vandens.
NESKATINTI vėmimo.

Total Protein Plus

Data 28.8.2007

Ankstesnė data -

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
halonai, anglies dioksidas (CO₂), putos, vanduo
- 5.3 Specifiniai pavojai**
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.
- 5.4 Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams**
Ugniai atsparūs drabužiai ar pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų ir respiratorius.
- 5.5 Specifiniai metodai**
Produktas savaime neužsidega.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
- 6.3 Valymo būdai**
Sugerti inertiene absorbuojančia medžiaga ir pašalinti kaip pavojingas atliekas.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 7.2 Sandėliavimas**
Turi būti saugomas toliau nuo rūgščių, metalų, organinių peroksidų ir lengvai užsidegančių medžiagų.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Poveikio riba (-os)**
- | | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1310-73-2 | Natrio hidroksidas | 2 mg/m ³ (8 h) |
| 7758-99-8 | vario sulfatas x 5 H ₂ O | 1 mg/m ³ (8 h) Cu |
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
Mū vėti apsaugines pirštines.
- 8.2.1.1**
Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
- 8.2.1.2**
nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės, butadiennitrilinis kaučiukas/ Neopreninės pirštinės, PVC ar kitos plastiko medžiagos pirštinės
- 8.2.1.3**
Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti. Jei yra pavojus aptaškyti akis, nenaudokite kontaktinių lėdžių.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas, Guminė ar plastikinė prijuostė.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**
mėlyna, bekvapis, skystas

Total Protein Plus

Data 28.8.2007

Ankstesnė data -

9.2	Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą	
9.2.1	pH	13
9.2.2	Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	110-115°C
9.2.3	Pliūpsnio temperatūra	Nedega.
9.2.4	Degumas (kietos medžiagos, dujų)	neužsidega, bet nepalaiko degimo
9.2.5	Sprogumo savybės	
9.2.5.1	Žemutinė sproguomo riba	-
9.2.5.2	Viršutinė sproguomo riba	-
9.2.7	Garų slėgis	-
9.2.8	Santykinis tankis	~ 1040 kg/m ³
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	Per žemas turinys nustatymui.

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Vengtinios sąlygos**
Negalima saugoti netoli karštieji ar akaitusiu daiktų.
- 10.2 Vengtinios medžiagos**
rū gštys, metalai, organinės medžiagos, degi medžiaga
- 10.3 Pavojingi skilimo produktai**
Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Vandenilis, reaguojant su metalais

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Ūmus toksiškumas**
-
- 11.2 Dirginimas ir ardymas**
Priklausomai nuo koncentracijos, vandeninis tirpalas sukelia akių, odos ir gleivinių dirginimą ar nudegimą.
- 11.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
Ilgai trunkantis sąlytis su oda gali pašalinti riebalus ir sukelti dermatitą.
- 11.5 Žmonių praktinė patirtis**
Nurijus jaučiamas skausmas skrandyje, tinsta lūpos, liepuvis, gerklė, sunku ryti, padąpnėja pulsas, sumažėja spaudimas. Aptačkias akis gali sutinti ar gangrenuoti akies junginė ir ragena, ragena tampa nepermatoma, jautri šviesai ir sutinsta.
Odos ardymas/dirginimas

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Šie ekologiniai duomenys nurodyti**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**

Total Protein Plus

Data 28.8.2007

Ankstesnė data -

Natrio hidroksidas:

20 - 100 mg/l natrio hidroksido vandenyje, gali sunaikinti kai kuriuos vandens organizmus, nes padidėja pH.

Žuvys: LC₅₀ = 33 - 100 mg/l, 48 h

vario sulfatas:

Informacija bevandeniam vario sulfatui.

Žuvys: LC₅₀ = 0.1 - 2.5 mg/l, 96 h; labai toksiškaVandens blusa: EC₅₀ = 0.024 mg/l, 48 h; labai toksiška

EDTA:

Žuvys: LC₅₀ = 159 mg/l, 96 h**12.2 Judrumas**

Natrio hidroksidas:

Gerai tirpsta vandenyje, išsisklaido aplinkoje per vandeną.

12.3**12.3.1 Biologinis skaidymas**

-

12.3.2 Cheminis skaidymas

Natrio hidroksidas:

hidrolizuojasi vandenyje.

12.4 Biologinio kaupimo potencialas

Nesikaupia organizmuose.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

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

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

14.1	JT Nr.	UN1824
14.2	Pakavimo grupė	III
14.3	Sausumos transportas	
14.3.1	Klasė	8
14.3.2	Rizikos kodas	-
14.3.3	Krovinių aprašymas	Natrio hidroksidas
14.3.4	Papildoma informacija	-
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG	8/III UN 1824
14.4.2	Tikslus techninis pavadinimas	Sodium hydroxide solution
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 1824
14.5.2	Tikslus techninis pavadinimas	Sodium hydroxide solution

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

15.1	Išspėjamosios etiketės informacija	
	EB etiketė	215-185-5
15.1.1	Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai	
	C	Ardanti (ėsdinanti)
15.1.2	Išspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai	
	Natrio hidroksidas	

Total Protein Plus

Data 28.8.2007

Ankstesnė data -

15.1.3 Rizikos frazė (-s)

R34 Nudegina.

15.1.4 S-frazė (-s)

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
 S37/39 Mū vėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
 S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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

R35 Stipriai nudegina.

R34 Nudegina.

R22 Kenksminga prarijus.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

16.4 Papildomos informacijos kreiptis

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D06197-02-01-MSDS-Total Protein Plus-LT

Āmonė 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 āvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .

IATA Dangerous Goods Regulations

Spausdinimo data

28.08.2007

Parašas

LMKo