

U/CSF Protein


Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 **Produkto identifikatorius**
- 1.1.1 **Prekybinis pavadinimas**
U/CSF Protein
- 1.1.2 **Produkto kodas**
981843
- 1.2 **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- 1.2.1 **Rekomenduojama naudoti**
In vitro diagnostinis reagentas klinikinės chemijos analizatoriui.
- 1.3 **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- 1.3.1 **Tiekėjas**
- Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland
Ratastie 2, P.O.Box 100
FI-01621 Vantaa
FINLAND
+358-9-329 100
+358-9-3291 0300
FI0921547-0
Email info.cdx.fi@thermofisher.com
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris**

2. GALIMI PAVOJAI

- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
- 2.1 **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn; R20/21/22-68/20/21/22
- 2.2 **Ženklavimo elementai**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- Xn Kenksminga 
- Rizikos frazė (-s)**
R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R68/20/21/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
- S-frazė (-s)**
S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
- 2.3 **Kiti pavojai**

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**Pavojingi komponentai**

CAS/EINECS & Registracijos Nr.	Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
67-56-1	Metanolis	3 %	F; R11;T; R23/24/25-39/23/24/25

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

3.3 Kita informacija

-

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

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

4.1.2 Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas.

4.1.3 Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.

4.1.4 Patekimas į akis

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

4.1.5 Nurijimas

Gerti daug vandens. Nedelsiant kviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacijos neturima.

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

Informacijos neturima.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės****5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂), Alkoholiui atsparios putos, Smėlis .

5.1.2 Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Informacijos neturima.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

5.4 Specifiniai metodai

-

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertine absorbuojančia medžiaga ir pašalinti kaip pavojingas atliekas. Gerai praplauti vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

-

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones..
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Laikyti temperatūroje nuo 15 iki 25 °C.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**
-

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Kontrolės parametrai**
Oda-
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
- | | | | |
|---------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|
| 67-56-1 | Metanolis | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | | 270 mg/m ³ (8 h) | 330 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Kita informacija apie ribines vertes**
Informacijos neturima.
- 8.1.3 Kitų šalių ribinės vertės**
Informacijos neturima.
- 8.1.4 DNEL**
Informacijos neturima.
- 8.1.5 PNEC**
Informacijos neturima.
- 8.2 Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
Apsauginės pirštinės
- 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės**
- 8.2.2.1**
Jei būtina, mūvėkite respiratorių. (dujų filtru, tipo A2).
- 8.2.2.2**
Apsauginės pirštinės, pavyzdžiui (pvz.) Viton, Neopreninės pirštinės, Polivinilo alkoholio ar butadiennitrilo butilkaučiuko pirštinės.
- 8.2.2.3**
Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti.
- 8.2.2.4**
Laboratorinis chalatas.
- 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė**
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**
- 9.1.1 Išvaizda**
Raudona skystas.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

9.1.2	Kvapas	Silpnas kvapas.
9.1.3	Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
9.1.4	pH	2.5
9.1.5	Lydimosi/užšalimo temperatūra	Informacijos neturima.
9.1.6	Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	apytikriai 100 °C (vanduo)
9.1.7	Pliūpsnio temperatūra	11 °C (Metanolis)
9.1.8	Garavimo greitis	Informacijos neturima.
9.1.9	Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
9.1.10	Sprogumo savybės	
9.1.10.1	Žemutinė sprogmumo riba	6.7 %
9.1.10.2	Viršutinė sprogmumo riba	36.5 % (Metanolis)
9.1.11	Garų slėgis	Informacijos neturima.
9.1.12	Garų tankis	Informacijos neturima.
9.1.13	Santykinis tankis	Informacijos neturima.
9.1.14	Tirpumas	
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	Informacijos neturima.
9.1.14.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	Informacijos neturima.
9.1.15	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Metanolis, log K _{OW} = -0.7
9.1.16	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
9.1.17	Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
9.1.18	Klampa	Informacijos neturima.
9.1.19	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Informacijos neturima.
9.1.20	Oksidacinės savybės	Informacijos neturima.
9.2	Kita informacija	-

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1	Reaktingumas Informacijos neturima.
10.2	Cheminis stabilumas Informacijos neturima.
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė Informacijos neturima.
10.4	Vengtinios sąlygos Negalima saugoti netoli karščio ar įkaitusių daiktų.
10.5	Nesuderinamos medžiagos Informacijos neturima.
10.6	Pavojingi skilimo produktai Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ar garai.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- 11.1.1 Ūmus toksiškumas**
Metanolis:
Prarijus LD50/žiurkėms = 5 600 mg/kg
LC50/įkvėpus/4 val/žiurkėms = 64 000 ppm
- 11.1.2 Dirginimas ir ardymas**
Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- 11.1.3 Jautrinimą**
Informacijos neturima.
- 11.1.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
Informacijos neturima.
- 11.1.5 STOT (vienartinis poveikis)**
Pernelyg didelės ekspozicijos gali pakenkti žmogaus sveikatai taip: galvos skausmas, Pykinimas, Vėmimas, Pilvo skausmas, Regėjimo sutrikimai. Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti praėjus kelioms valandoms po ekspozicijos.
Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
- 11.1.6 STOT (kartotinis poveikis)**
Informacijos neturima.
- 11.1.7 Aspiracijos pavojus**
Informacijos neturima.
- 11.1.8 Kita informacija apie ūmų toksiškumą**
Informacijos neturima.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
Informacijos neturima.
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
Informacijos neturima.
- 12.2**
- 12.2.1 Biologinis skaidymas**
Metanolis:
Skyla reaguojant su vandeniu.
- 12.2.2 Cheminis skaidymas**
Metanolio pusamžis yra 18 d., kai ore jis reaguoja su fotochemiškai susidariusiais hidroksi - junginiais.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Informacijos neturima.
- 12.4 Judumas dirvožemyje**
Išsisklaido aplinkoje per vandenį.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Informacijos neturima.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
Informacijos neturima.

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.
- 13.2 Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**
Informacijos neturima.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 JT numeris** Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADNR, IMDG code, ICAO/IATA -DGR
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- 14.4 Pakuotės grupė**
- 14.5 Pavojus aplinkai**
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal direktyvą 1999/45/EB.

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Informacijos neturima.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**
Informacijos neturima.

16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai**
Saugos duomenų lapo šablona.
- 16.2 Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai**
Informacijos neturima.
- 16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EEB, 2001/58/EEB.
Gamintojo MSDS.
- 16.4 Klasifikavimo procedūra**
Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal direktyvą 1999/45/EB.
- 16.5 Atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas**
- | | |
|--------------|--|
| R20/21/22 | Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |
| R68/20/21/22 | Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |
| R11 | Labai degi. |
| R23/24/25 | Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |
| R39/23/24/25 | Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |

U/CSF Protein

Data 6.10.2011

Ankstesnė data 27.9.2007

16.6 Mokymo nurodymai

-

16.7 Rekomenduojami apribojimai

-

16.8 Papildomos informacijos kreiptis

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04929-04-01-SDS-U/CSF Protein-LT
[monė paminėta 1.3 punkte.

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

11.10.2011

UM