

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. IDENTIFIKACIJA

Šis duomenų lapas yra skirtas toliau įvardytiems produktams:

GAMINTOJAS:

„Immucor Transplant Diagnostics, Inc.“

550 West Avenue

Stamford, CT 06902 USA (JAV)

Gamintojos kontaktinis tel. numeris +1-203-328-9500 (JAV ir Kanada)

1-888-329-0255

ĮGALIOTASIS ATSTOVAS:

„Immucor Medizinische Diagnostik GmbH“

Adam-Opel-Strasse 26A

Rodermark 63322 Vokietija

Tel.: (+49) 6074-84 20 -0

Faks.: (+49) 6074-84 20-99

Pagalbos linija: 855-466-8267 (JAV ir Kanada) arba vietinės skubiosios pagalbos tarnybos telefono linija.

Techninis aptarnavimas Europoje: +32/3 385 47 91.

| Katalogo Nr. | PRODUKTO PAVADINIMAS | Produkto elementai | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| | | Teigiamos kontrolinės granulės | Konjugato koncentratas | Praplovimo buferis | Komplemento serumas |
| 265400, 265400R | LIFECODES C3d Detection | 24µL | 1200µL | 25mL | 2 x 360µL |

NAUDOJIMO PASKIRTIS: laboratoriniai tyrimai. Daugiau informacijos pateikta produkto informaciniame lapelyje LC1495.

2. GALIMI PAVOJAI

GHC klasifikacija

Labai nuodingas prarijus (4 kategorija) H302

Ženklinimas

Pavojaus simbolis (GHS):



Įspėjantysis tekstas (GHS)

GHS07
Atsargiai

Apie pavojų informuojantis tekstas (GHS):

H302 – Kenksminga prarijus

Apie apsaugos priemonės informuojantis tekstas (GHS):

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti
P281 Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones
P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų. Nors neigiamas medžiagų tyrimo rezultatas rodo, kad tyrimo metu antikūnų prieš HBsAg, hepatito C viruso ir ŽIV-1/2 nenustatyta, tačiau tokias medžiagas reikia laikyti potencialiai užkrečiamomis. Gyvūnų kilmės baltymai yra potencialiai užkrečiami.

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDĖTINES DALIS

SUDĖTINĖS DALYS

Teigiamos kontrolinės granulės

Natrio azidas

Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų ir galvijų baltymų

Konjugatas

Natrio azidas

Sudėtyje yra pelių baltymų

Praplovimo buferis

Natrio azidas

Komplemento serumas

Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų

CAS NUMERIS

KONCENTRACIJA

26628-22-8

0,1 %

26628-22-8

0,1 %

26628-22-8

0,1 %

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Ikvėpus:

- išneškite (išveskite) nukentėjusį asmenį į gryną orą
- netekus sąmonės: stebėkite, kad būtų laisvi kvėpavimo takai ir nukentėjusysis kvėpuotų
- jei atsiranda kvėpavimo sutrikimų, kreipkitės į gydytoją / medicininės pagalbos

Nurijus:

- NEBANDYKITE sukelti vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos personalas
- niekuomet sąmonės netekusiui asmeniui neduokite ko nors nuryti per burną
- neduokite nieko gerti (net nedaug)
- nedelsdami kreipkitės į gydytoją / medicininės pagalbos

Patekus į akis:

- nedelsdami bent 15 minučių gausiu kiekiu vandens plaukite akis, kartais pakeldami viršutinius ir apatinius akių vokus
- nenaudokite neutralizuojančių medžiagų
- nedelsdami kreipkitės į gydytoją / medicininės pagalbos

Patekus ant odos:

- nušluostykite paveiktą vietą ir plaukite ją mažiausiai 15 minučių gausiu kiekiu muilo ir vandens
- nusiimkite užterštus drabužius ir batus
- kreipkitės medicininės pagalbos
- prieš naudojimą išplaukite drabužius ir batus

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Užsidegimo taškas: nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų

Gaisro ir sprogo pavojaus: nėra duomenų

Gesinimo priemonės: naudokite tinkamas plintančiam gaisrui gesinti skirtas priemones: sausas chemines medžiagas, anglies dvideginio gesintuvus, vandenį arba įprastas gesinimui skirtas putas.

Specialiosios gaisro gesinimo procedūros: Dėvėkite tinkamas asmeninės apsaugos priemones. Gaisrą patys gesinkite tik jei esant tinkamai tam parengti. Iš gaisro zonos pašalinkite tarą su medžiagomis, jei tai galima atlikti saugiai. Atvėsinkite tarą vandeniu. Vandeniui blokuokite liepsnai galimybę plisti.

Neįprasti gaisro ir sprogo pavojai. Venkite įkvėpti garų ar dulkių. Pasisukite vėjo pūtimo kryptimi.

Kenksmingi yrančio produkto elementai. Nenustatyti.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Veiksmai, kurių būtina imtis produktui ištėkėjus ar išsipylus. Nelieskite produkto. Jei galite, sustabdykite produkto tekėjimą nesukeldami papildomo pavojaus sau ar kitiems. Izoliuokite teritoriją ir blokuokite įėjimą. Surinkite išsipylusias medžiagas, o surinkimui naudotas priemones sudėkite į specialiai tam skirtą indą, kurį vėliau būtina tinkamai pašalinti. Dezinfekuokite zoną tinkamomis ir patvirtintomis priemonėmis. Uždenkite zoną popieriniais rankšluosčiais ir padenkite zoną dezinfekcine priemone. Švariai ir sausai iššluostykite zoną. Visas medžiagas surinkimui naudotas priemones surinkite ir pašalinkite laikydamiesi vietinių atliekų šalinimo taisyklių. Išplaukite ir (arba) išvalykite naudotus drabužius ir įrangą.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas. Teritorijose, kur naudojamas produktas, draudžiama valgyti, gerti ar rūkyti. Taip pat patalpose, kuriose sandėliuojamos cheminės medžiagos negalima naudoti kosmetika. Laikykitės įprastų higienos standartų. Medžiagas šalinkite laikydamiesi vietinių reikalavimų. Pašalinkite ir išvalykite užterštus drabužius. Su tara elkitės ir ją atidarinėkite atsargiai.

Sandėliavimas. Medžiagas laikykite sandarioje taroje. Laikykitės vietinių reikalavimų. Laikykite toliau nuo šilumos šaltinių, degių medžiagų, rūgščių ir metalų. Sandėliavimo temperatūra: žr. etiketę. Saugokite nuo kontakto su atviromis žaizdomis ar kūno skysčiais. Laikykitės šalies ir vietinių reikalavimų.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Inžinerinės priemonės. Pasirūpinkite pakankamo galingumo ventiliacijos sistema (bendraja ir (arba) vietinio ištraukimo), kuri užtikrintų saugią darbo aplinką (tinkamą oro ir medžiagų koncentraciją).

Akių ir veido apsauga. Naudokite specialiai nuo cheminių medžiagų apsaugoti skirtus akinius ir (arba) visą veidą dengiančią apsauginę kaukę. Darbo zonoje įrenkite fontano tipo vandens čiaupą ir greito nuplovimo patalpas.

Odos apsauga. Dirbant su šia medžiaga būtina dėvėti chalata, prijuostę arba laboratorinį švarką. Dirbant su medžiaga ir (arba) galimai užterštais paviršiais, būtina mūvėti apsaugines pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga. Patalpose, kuriose OSHA / ACGIH nustatyta ore sklindančių medžiagos dalelių koncentracija gali būti viršyta, būtina naudoti OSHA / ACGIH patvirtintas kvėpavimo kaukes.

Kitos (bendrosios) apsaugos priemonės. Vietose, kur galimas didelis užkrečiamų medžiagų kiekis, būtina naudoti gaubtus, chirurgines kepurėles, apsauginiu batus, ir batų uždangalus.

| <u>SUDĖTINĖS DALYS</u> | <u>CAS NUMERIS</u> | <u>KONCENTRACIJA</u> | <u>OSHA – leistinoji poveikio vertė- svorinis laiko vidurkis [angl. PEL-TWA]</u> | <u>ACGIH – svorinis laiko vidurkis [angl. TWA] slenkstinė leistinoji vertė [angl. TLV]</u> | <u>ACGIH – trumpalaikio poveikio riba / SLENKSTINĖ VERTĖ [angl. STEL/CEIL (C)]</u> |
|---|------------------------|----------------------|--|--|--|
| <u>Teigiamos kontrolinės granulės</u> | | | | | |
| Natrio azidas | 26628-22-8 | 0,1 % | nėra duomenų | nėra duomenų | C 0,11 kaip HN ₃ garai C 0,29 kaip NaN ₃ |
| Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų ir galvijų baltymų | | | | | |
| <u>Konjugatas</u> | | | | | |
| Natrio azidas | 26628-22-8 | 0,1 % | nėra duomenų | nėra duomenų | C 0,11 kaip HN ₃ garai C 0,29 kaip NaN ₃ |
| Sudėtyje yra pelių baltymų | | | | | |
| <u>Praplovimo buferis</u> | | | | | |
| Natrio azidas | 26628-22-8 | 0,1 % | nėra duomenų | nėra duomenų | C 0,11 kaip HN ₃ garai |

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

| | | | |
|---|--------------|---|--------------|
| Išvaizda (fizinė būseną, spalva ir kt.): | skystis | Kvapas: | nėra duomenų |
| Kvapo riba: | nėra duomenų | pH: | nėra duomenų |
| Tirpimo / stingimo taškas: | nėra duomenų | Pirminio virimo taškas ir diapazonas: | nėra duomenų |
| Užsidegimo taškas: | nėra duomenų | Garavimo greitis: | nėra duomenų |
| Degumas (kietos būsenos, dujų): | nėra duomenų | Garų tankis: | nėra duomenų |
| Garų slėgis: | nėra duomenų | Tirpumas: | nėra duomenų |
| Santykinis tankis: | nėra duomenų | Skilimo koef.: n-oktanolis / vanduo | nėra duomenų |
| Skilimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo | nėra duomenų | Viršutinė / apatinė užsidegimo ar sprogdimo ribos: | nėra duomenų |
| Skilimo temperatūra: | nėra duomenų | | |

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

| | |
|---|---|
| Cheminis stabilumas: | stabili |
| Vengtinos sąlygos: | laikykite toliau nuo metalų ir rūgščių |
| Nesuderinamumas: | halogeninis angliavandenilis, metalai, rūgštys, rūgščių chloridai |
| Kenksmingi yrančio produkto elementai: | dideli kenksmingų medžiagų kiekiai yrant produktui nesusidaro |
| Kenksminga polimerizacija: | nevyksta |
| Galimai pavojingos reakcijos: | nenustatytos |

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus poveikis: kenksminga prarijus. Produktas gaminamas iš žmogaus kraujo, todėl turi būti priskiriamas prie ligas galinčių pernešti produktų. Akis, odą ir kvėpavimo takus dirginančios medžiagos. Medžiagų koncentracija, viršijanti profesinio poveikio ribas (OEL), gali turėti neigiamą poveikį nervinei sistemai.

Lėtinis poveikis: nėra duomenų.

Kancerogeninės medžiagos: neklasifikuojama

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Medžiaga kenksminga vandens organizmams, vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį. Saugokite nuo grunto ar vandens užteršimo. Medžiagas šalinkite laikydamiesi vietinių reikalavimų.

Toksiškumas vandens organizmams

| | |
|---------------------------------|---|
| Natrio azidas: -LC50 (96 val.): | 0,8 mg/l (VAIVORYKŠTINIAMS UPĖTAKIAMS) |
| -LC50 (96 val.): | 0,7 mg/l (MELŠVAŽIAUNIAMS SAULĖŠERIAMS) |
| -LC50 (96 val.): | 9,0 mg/l (ŠONIPLAUKIAMS) |

Kita informacija

Vandens pavojingumo klasė (WGK): 1. Klasifikuota vadovaujantis sudedamųjų dalių reikalavimais pagal 1999 m. gegužės 17 d. Administracinių reglamentų dėl vandeniui pavojingų cheminių medžiagų [vok. *Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe – VwVwS*] nurodymus.

| | |
|--|--|
| - Poveikis ozono sluoksniui: | pavojaus ozono sluoksniui nekelia (1999/45/EB) |
| - Šiltnamio efektas: | nėra duomenų |
| - Poveikis nutekamųjų vandenų valymui: | nėra duomenų |

13. ŠALINIMO BŪDAI

Produktą šalinkite laikydamiesi taikomų šalies ir vietinės valdžios reikalavimų. Naudodamiesi atliekų klasifikatoriumi nustatykite, kurios medžiagos yra priskiriamos prie kenksmingų. Klasifikavimą apibrėžiančios USEPA direktyvos taisyklės pateiktos 40 CFR, 261.3 dalyje. Papildomai atliekas sugeneravę asmenys laikydamiesi valstybinių ir vietinių kenksmingų atliekų tvarkymo reikalavimų privalo užtikrinti pilną ir tikslų atliekų klasifikavimą. Pacientų mėginiai, neigiamas kontrolinis serumas, teigiamas kontrolinis serumas, LSA granulės, konjugato koncentratas ir praplovimo buferio tirpalas yra potencialiai užkrečiantys produktai. Juos būtina šalinti laikantis toliau nurodytų saugos procedūrų ir vietinių reikalavimų. Visi rinkinio elementai privalo būti klasifikuojami kaip pavojingos atliekos. Jas privaloma šalinti laikantis vietinių reikalavimų. Natrio azidas reaguoja su švinu ir variu bei suformuoja ypač sprogius metalo azidus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

| | | | |
|--|--------------|----------------------------------|--------------|
| JT ID numeris: | nėra duomenų | Pavojingų krovinių klasė: | nėra duomenų |
| Tinkamo DOT transportavimo pavadinimas: | nėra duomenų | Pakuotės grupė: | nėra duomenų |

15. TEISINĖ INFORMACIJA

TSCA: visi šio produkto elementai įvardyti TSCA registre,

CERCLA praneštinis kiekis: nėra

Pataisos dėl švaraus oro – pavojingi oro teršalai (HAPS): nėra

Kalifornijos valstijos įstatymas Nr. 65: nėra

SARA III: 302 skyrius: nėra

312 skyrius: nėra

313 skyrius: nėra

KANADA: šie produktai klasifikuojami laikantis pavojaus lygį apibrėžiančių Kontroliuojamų produktų reglamento taisyklių.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama visa Kontroliuojamų produktų reglamente reikalaujama informacija.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

16. KITA INFORMACIJA

ĮSPĖJIMAS: šiame leidinyje nemokamai pateikiama informacija, kuri yra pagrįsta tiksliais duomenimis. Dėl pateiktos informacijos tikslumo nesuteikiamos jokios garantijos. Gamintojas neprisima jokios atsakomybės už nuostolius ar sužeidimus atsirandančius dėl šios informacijos arba bet kurių nurodytų medžiagų naudojimo.

PERŽIŪROS DATA: 2015-12-07

PERŽIŪROS Nr.: 01