

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 203-328-9500 (JAV ir Kanada)

1-888-329-0255

ĮGALIOTASIS ATSTOVAS:

„Immucor Medizinische Diagnostik GmbH“

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Tel.: (+49) (0) 6103 80560

Faks.: (+49) (0) 6103 8056199

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

Katalogo Nr.	PRODUKTO PAVADINIMAS	Produkto elementai				
		Granulės	Konjugato koncentratas	Praplovimo buferis	Teigiamas kontrolinis serumas	Neigiamas kontrolinis serumas
265100	LIFECODES LSA I klasė	LSA I 960 µl granulės	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265100R	LIFECODES LSA I klasė	LSA I 960 µl granulės	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265200	LIFECODES LSA II klasė	LSA II 960 µl granulės	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265200R	LIFECODES LSA II klasė	LSA II 960 µl granulės	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265300R	LIFECODES LSA-MIC	LSA-MIC 960 µl granulės	120 µl	25 ml	50 µl	50 µl

NAUDOJIMO PASKIRTIS. Laboratoriniai tyrimai. Daugiau informacijos pateikta produkto brošiūroje.

2. GALIMI PAVOJAI

GHC klasifikacija

Labai nuodingas prarijus (4 kategorija) H302

Ženklimas

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 priemonės

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.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDĖTINES DALIS

<u>SUDĖTINĖS DALYS</u>	<u>CAS NUMERIS</u>	<u>KONCENTRACIJA</u>
<u>LSA GRANULĖS PBS BUFERYJE</u>		
Natrio azidas Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų ir galvijų baltymų	26628-22-8	0,1 %
<u>Konjugato koncentratas</u>		
Natrio azidas Sudėtyje gyvūnų kilmės baltymų	26628-22-8	0,1 %
<u>Teigiamas kontrolinis serumas</u>		
Natrio azidas Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų.	26628-22-8	0,1 %
<u>Neigiamas kontrolinis serumas</u>		
Natrio azidas Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų.	26628-22-8	0,1 %
<u>LSA PRAPLOVIMO BUFERIS (LSA MIC)</u>		
Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %
<u>PRAPLOVIMO BUFERIS (LSA I & II)</u>		
Natrio azidas Sudėtyje yra galvijų baltymų	26628-22-8	0,1%

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpus:

- 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 netekusiam 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 neutralizuojančiųjų 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 pavojus: nėra duomenų

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

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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 ištekėjus 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 sausiai iššluostykite zoną. Visas medžiagos 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.

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.

LSA GRANULĖS PBS BUFERYJE

<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>
Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai
Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų ir galvijų baltymų <u>Konjugato koncentratas</u>					C 0,29 kaip NaN ₃
Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai
Sudėtyje gyvūnų kilmės baltymų <u>Teigiamas kontrolinis serumas</u>					C 0,29 kaip NaN ₃
Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų.

C 0,29 kaip NaN₃

Neigiamas kontrolinis

serumas

Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai
---------------	------------	-------	--------------	--------------	-----------------------------------

Sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų.

C 0,29 kaip NaN₃

LSA PRAPLOVIMO BUFERIS (LSA MIC)

Natrio azidas	26628-22-8	0,1 %	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai C 0,29 kaip NaN ₃
---------------	------------	-------	--------------	--------------	---

PRAPLOVIMO BUFERIS (LSA I & II)

Natrio azidas	26628-22-8	0,1%	nėra duomenų	nėra duomenų	C 0,11 kaip HN ₃ garai
---------------	------------	------	--------------	--------------	-----------------------------------

Sudėtyje yra galvijų baltymų

C 0,29 kaip NaN₃

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda (fizinė būseną, spalva ir kt.):	skystis	Kvapas:	nėra duomenų
Kvapo riba:	nėra duomenų	pH:	6-8
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 sprogo ribos:	nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų		

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

Cheminis stabilumas:	stabili
Vengtinios 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

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

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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 tikslių 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,	SARA III:	302 skyrius: nėra
CERCLA praneštinis kiekis: nėra		312 skyrius: nėra
Pataisos dėl švaraus oro – pavojingi oro teršalai (HAPS): nėra		313 skyrius: nėra
Kalifornijos valstijos įstatymas Nr. 65: nėra		

KANADA: šie produktai klasifikuojami laikantis pavojaus lygį apibrėžiančių Kontroliuojamų produktų reglamento taisyklių. Šiame saugos duomenų lape pateikiama visa Kontroliuojamų produktų reglamente reikalaujama informacija.

16. KITA INFORMACIJA

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

PERŽIŪROS DATA: 2017-01-19

PERŽIŪROS Nr.: 11