# **GE** Healthcare

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka EB direktyvą 91/155/EEB ir ją papildančią direktyvą 2001/58/ES - Lietuva lietuvių kalba

1. Medžiagos/preparato ir gamintojo/tiekėjo pavadinimas

Produkto pavadinimas G1S Vector Non-profit research

katalogo numeris 67-6101-53

Komponentas Numeris NIF2052

**Produkto tipas** Skystis.

Bendrovės/įmonės pavadinimas

Tiekėjas GE Healthcare UK Ltd Telefono numeris avarijos atveju
Amersham Place

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre: +46 (0)8 331 231

Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Asmuo, paruošęs Medžiagos saugos duomenų lapą: msdslifesciences@ge.com

**Lietuva** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

Galimi pavojai

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikacija** Neklasifikuota.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

3. Sudėtis/informacija apie komponentus

Medžiaga/Preparatas Preparatas

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šiame produkte nėra tokio kiekio pavojingų ingredientų, kad reikėtų pranešti apie juos šiame skyriuje pagal EB arba nacionalius reglamentus.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

<u>Pirmosios pagalbos priemonės</u>

Nurijimas Neprarykite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda Nuplaukite vandeniu ir muilu. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis Patekus į akis tuoj pat praplaukite dideliu kiekiu vandens. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės

pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.



prekes numeris 67610153

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008



Puslapis: 1/4

G1S Vector Non-profit research 67-6101-53

#### 5. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Gesinkite gaisra medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. **Tinkamos** 

Nežinoma. Netinkamas

Ypatingi poveikio keliami pavojai Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia

pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro

gesintojams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su

visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

#### 6. Avarijų likvidavimo priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite Asmens apsaugos priemonės

žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, Gamtos apsaugos priemonės

nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo

užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į Didelis išsiliejimas

nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą skyrių). Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Pastaba: Informaciją kur kreiptis avarijos atveju

rasite 1-me skyriuje, o apie atliekų tvarkymą – 13-me skyriuje.

Nedidelis išsiliejimas Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Atskieskite vandeniu

ir nušluostykite, jei tirpus vandenyje, arba absorbuokite inertine sausa medžiaga ir sudėkite į tam tinkamą

konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### 7. Naudojimas ir saugojimas

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir Naudojimas

apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami

darbuotojai privalo plauti rankas.

Sandėliavimas Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr.

10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti,reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Pakavimo medžiagos

Rekomenduojama Naudokite originalia pakuotę.

#### 8. Poveikio kontrolės priemonės ir asmens apsauga

Ribinės poveikio vertės Not available.

Poveikio kontrolė

Akių apsauga

Poveikio darbo aplinkoje

kontrolė

Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar

nustatytų ribų.

Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų Kvėpavimo sistemos apsauga

standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus

funkcionavimo apribojimais.

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina Rankų apsauga

dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra

būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos ar dulkių poveikio.

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai Odos apsauga

nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių

plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

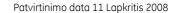
Poveikio aplinkai kontrolė Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atititikimas

aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio,

gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.



prekes numeris



Puslapis: 2/4

G1S Vector Non-profit research 67-6101-53

# 9. Fizinės ir cheminės savybės

#### Bendra informacija

<u>Išvaizda</u>

Fizikinė būsenaSkystis.SpalvaBespalvis.KvapasBekvapis.

#### Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Sprogmens savybės Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova,

karštis, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos,

užsiliepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drėgmė.

**Tirpumas** Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo

### 10. Stabilumas ir reaktyvumas

StabilumasProduktas yra stabilus.Vengtinos medžiagosJokių specialių duomenų nėra.

### 11. Toksikologinė informacija

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

ĮkvėpimasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.NurijimasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Susilietimas su odaNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Patekimas į akisNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

<u>Ūmus toksiškumas</u>

**Išvada/santrauka** Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Lėtinis poveikisNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.KancerogeniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.MutageniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Toksiškumas reprodukcijaiNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Poveikis vystymuisiNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Poveikis vaisingumuiNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

ĮkvėpimasJokių specialių duomenų nėra.NurijimasJokių specialių duomenų nėra.OdaJokių specialių duomenų nėra.AkysJokių specialių duomenų nėra.

#### 12. Ekologinė informacija

Poveikis aplinkai Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Išvada/santrauka** Nėra. **Išvada/santrauka** Nėra.

**Kitas neigiamas poveikis** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti

produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į

gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra

laikomas pavojingomis atliekomis.



prekes numeris 67610153

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008



Puslapis: 3/4

G1S Vector Non-profit research 67-6101-53

### 14. Informacija apie gabenima

#### Tarptautinės transportavimo taisyklės

<u>Teisinė reglamentacija</u>	JT numeris	Teisingas gabenimo pavadinimas	<u>Klasė</u>	<u>Pakavimo</u> grupė	<u>Etiketė</u>	<u>Papildoma</u> <u>informacija</u>
ADR/RID klasė	Nereguliuojama.		-	-		-
IMDG klasė	Not regulated.		-	-		-
IATA-DGR klasė	Not regulated.		-	-		-

# 15. Teisinė reglamentacija

#### ES teisės aktai

Klasifikavimas ir ženklinimas buvo nustatytas pagal Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (su pataisomis) bei atsižvelgus į numatytą produkto naudojimą.

**Rizikos frazės** Šis produktas pagal ES teisės aktų reikalavimus neklasifikuojamas.

**Produkto panaudojimas** Pritaikymas pramonėje.

Europos medžiagų inventorius Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kiti ES teisės aktai

## 16. Kita informacija



Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Istorija

 Atspausdinimo data
 11 Lapkritis 2008
 Ankstesnio leidimo data
 Ankstesnio patvirtinimo néra

Išleidimo data 11 Lapkritis 2008 **Versija** 1

#### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.



prekes numeris 67610153