GE Healthcare

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimams - Lietuva

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Anti-GRO/C1NC-1 coated microtitre plate; part of

'GRO/C1NC-1, Rat, Biotrak™ Assay'

katalogo numeris RPN2730

Komponentas Numeris RPN2730CW

Produkto aprašymas Produkto tipas

Kitos identifikavimo priemonės

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Tiekėjas</u> GE Healthcare UK Ltd **Darbo valandos**Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA

England +44 0870 606 1921

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva Poisons Control and Information Bureau

Siltnamiu 29 2043 Vilnius

Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92

Fax: +370 2 36 21 42 E-mail: info@tox.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje. Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai



prekes numeris 25012362-3 Puslapis: 1/8

Papildomi etiketės elementai

Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais

tvirtinimais

Netaikoma

Taktilinis perspėjimas apie

pavojų

Netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

pagalbos.

ĮkvėpimasĮkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.Susilietimas su odaNuplaukite vandeniu ir muilu. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas Neprarykite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis Įkvėpimas

Susilietimas su oda

Nurijimas

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

Pastabos gydytojui

Ypatingos procedūros

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkama gesinimo terpė Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.

Netinkama gesinimo terpė Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami

Nėra specifinio pavojaus.

pavojai

Pavojingi užsiliepsnojantys

produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams



prekes numeris

25012362-3

Puslapis: 2/8

Patvirtinimo data 13 Liepa 2011

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams Nėra

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 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Gelbėtojams

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas

Didelis išsiliejimas Jei nėra avarijų likvidavimo personalo, susiurbkite siurbliu ar sušluokite prabirusią medžiagą ir sudėkite ją

į tam tinkamą konteinerį, kad vėliau ji būtų sudeginta. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad

jas sklaidytų vėjas.

6.4 Nuoroda j kitus skirsnius Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Patarimas dėl bendros darbo

higienos

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugokite pakuotę vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos

Pramonės sektoriui būdingi

sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvepiant vertinti reikia Europos standarte EN 689 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais.

Išvest<u>iniai poveikio lygiai</u>

DEL nenustatytos.

Numatomos poveikio koncentracijos

PEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė



prekes numeris Puslapis: 3/8

25012362-3 Patvirtinimo data 13 Liepa 2011

Tinkamos inžinerinės kontrolės

priemonės

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.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės 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.

Akių ir (arba) veido apsauga Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas

parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio.

Odos apsauga

Kūno apsauga

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

dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

Poveikio aplinkai kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga Naudokite gerai prigulantį respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkantį patvirtintus standartus, jei tai

būtina, įvertinus riziką. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto

 $kenksmingumu\ ir\ pasirinkto\ respiratoriaus\ saugaus\ funkcionavimo\ apribojimais.$

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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena Kieta medžiaga. (Plastiko masė.)

SpalvaNėra.KvapasBekvapis.Kvapo slenkstisNėra.pHNetaikoma

Lydymosi temperatūra / užšalimo

temperatūra

Pradinė virimo temperatūra ir

virimo intervalas

Žybsnio temperatūra

Garavimo greitis Nėra.

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

Degimo laikas

Degimo greitis

Viršutinė ir apatinė degumo ar

sprogumo ribos

Nėra.

Garų slėgis

Garų tankisNėra.Santykinis tankisNėra.

Tirpumas (-ai)

Oktanolio/vandens sklaidos

koeficientas

Nėra.

Savaiminio užsiliepsnojimo

temperatūra

Skaidymosi temperatūra

Klampumas

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.

Oksiduojančios savybės Nėra



prekes numeris 25012362-3 Puslapis: 4/8

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
- 10.4 Vengtinos sąlygos
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinj poveikj

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka Nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Mutageniškumas</u> Išvada/santrauka Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka <u>Teratogeniškumas</u>

Išvada/santrauka

Informacija apie galimus poveikio

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Įkvėpimas Nurijimas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Susilietimas su oda Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Patekimas į akis

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpimas

Nurijimas

Susilietimas su oda

Patekimas į akis

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai

Galimi uždelsti padariniai

<u>Ilgalaikis poveikis</u>

Galimi tiesioginiai padariniai

Galimi uždelsti padariniai

Galimas lėtinis poveikis sveikatai



prekes numeris 25012362-3

Puslapis: 5/8

Patvirtinimo data 13 Liepa 2011

Nėra

Nėra.

Išvada/santrauka

Bendrybės

KancerogeniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.MutageniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.TeratogeniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi Poveikis vaisingumui Kita informacija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo

koeficientas (Koc)

Judrumas Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT

vPvB

12.6 Kitas nepageidaujamas

poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į

aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Šio produkto, jo tirpaly ar kity jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos

reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles.

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

laikomas pavojingomis atliekomis.

<u>Pakavimas</u>

Šalinimo metodai

Specialios saugumo priemonės

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.		Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-		-	-



prekes numeris Puslapis: 6/8

25012362-3 Patvirtinimo data 13 Liepa 2011

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai			
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
Papildoma informacija	-	-	-

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II Nėra. priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų Netaikoma. cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius

Aerozolių balionėlis

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpinty H teiginiy tekstas

Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių Netaikoma.

klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

Netaikoma.



prekes numeris

25012362-3

Patvirtinimo data 13 Liepa 2011

Puslapis: 7/8

13 Liepa 2011 Atspausdinimo data **Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** 13 Liepa 2011

Ankstesnio patvirtinimo nėra Ankstesnio leidimo data

Versija

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.



25012362-3

Puslapis: 8/8