

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

EGFP-STAT3 vector Screening

katalogo numeris

67-6101-29



Komponentas Numeris

NIF2028

Produkto tipas

Skystis.

Bendrovės/jmonės pavadinimas

Tiekėjas

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Telefono numeris avarijos atveju

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Lietuva

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munziger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland

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

+49 0761 4543 0

2. 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 reiktų pranešti apie juos šiame skyriuje pagal EB arba nacionalius reglamentus.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas

Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

67610129



Puslapis: 1/4

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008

Versija 1

5. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos	Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamas	Nežinoma.
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

Asmens apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite 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 skyrius).
Gamtos apsaugos priemonės	Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Didelis išsiliejimas	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jį 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

Naudojimas	Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir 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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikėčių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
Pakavimo medžiagos	
Rekomenduojama	Naudokite originalią pakuotę.

8. Poveikio kontrolės priemonės ir asmens apsauga

Ribinės poveikio vertės	Not available.
Poveikio kontrolė	
Poveikio darbo aplinkoje kontrolė	Ypatingų reikalavimų ventilacijai nėra. Geros bendrosios ventilacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventilacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų 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.
Rankų apsauga	Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.
Akių apsauga	Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos ar dulkių poveikio.
Odos apsauga	Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas. 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 ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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

67610129



9 5 6 7 6 1 0 1 2 9

Puslapis: 2/4

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008

Versija 1

9. Fizinės ir cheminės savybės

Bendra informacija

Išvaizda

Fizikinė būseną	Skystis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapą	Bekvapis.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

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

Stabilumas	Produktas yra stabilus.
Vengtinės medžiagos	Jokių specialių duomenų nėra.

11. Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpimas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Patekimas į akis	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ūmus toksiškumas

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

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Lėtinis poveikis	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Ikvėpimas	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.
Oda	Jokių specialių duomenų nėra.
Akys	Jokių specialių duomenų nėra.

12. Ekologinė informacija

Poveikis aplinkai	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Išvada/santrauka	Nėra.
Išvada/santrauka	Nėra.
Kitas neigiamas poveikis	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13. 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

67610129



9 5 6 7 6 1 0 1 2 9

Puslapis: 3/4

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008

Versija 1

14. Informacija apie gabenimą

Tarptautinės transportavimo taisyklės

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

15. Teisinė reglamentacija

ES teisės aktai

Klasifikavimas ir ženklimas 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 inventoriųs 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 nėra
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

67610129



9 5 6 7 6 1 0 1 2 9

Puslapis: 4/4

Patvirtinimo data 11 Lapkritis 2008

Versija 1