

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	Flexchip Equilibration Buffer
katalogo numeris	BR-1007-18

Produkto tipas Skystis.

Gamintojo/tiekėjo pavadinimas

Tiekėjas	GE Healthcare Bio-Sciences AB SE-751 84 Uppsala Sweden +46 (0)18 612 0000	Telefono numeris avarijos atveju Swedish Poisons Information Centre : +46 (0)8 331 231
----------	--	---

Lietuva	Asmuo, paruošęs Medžiagos saugos duomenų lapą : msdslifesciences@ge.com GE Healthcare Bio-Sciences GmbH Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland	+49 0761 4543 0
---------	--	-----------------

2. Galimi pavojai

Remiantis EEB direktyva 1999/45 ir jos papildymais preparatas neklasifikuojamas 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	Neparykite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	Nuplaukite vandeniu ir muilu. Sudirginimui didėjant 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.
Pastabos gydytojui	Specifinio gydymo nėra. Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

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



prekes numeris

14100718

Puslapis: 1/4

Patvirtinimo data 17 Sausis 2008

Versija 1

5. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamas	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 visų veidų 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. Nelineskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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	Paprastai nereikia imtis jokių specialių priemonių.
Nedidelis išsiliejimas	Paprastai nereikia imtis jokių specialių priemonių.

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. Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
Saugojimas	Saugokite tokiose temperatūros ribose: 4 to 8°C (39.2 to 46.4°F). 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 etiketų. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
Pakavimo medžiagos	
Rekomenduojama	Naudokite originalią pakuotę.

8. Poveikio kontrolės priemonės ir asmens apsauga

Paveikimo ribinės vertės	Not available.
Poveikio kontrolės priemonės	
Poveikio darbe 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, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
Kvėpavimo takų apsauga	Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.
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 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	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 gaminus, 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 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.



9. Fizinės ir cheminės savybės

Bendro pobūdžio informacija

Išvaizda

Fizikinė būseną	Skystis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapą	Bekvapis.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

pH	7.4 [Konc. (% w/w): 100%]
Sprogmens savybės	Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.
Tirpumas	Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Stabilumas	Produktas yra stabilus. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.
Vengtinų sąlygų	Jokių specialių duomenų nėra.
Vengtinų medžiagų	Jokių specialių duomenų nėra.
Pavojingi skaidymosi produktai	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11. Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka	Nėra.
------------------	-------

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Lėtinis poveikis	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

Pažeidžiami organai	Sudėtyje yra medžiaga, galinti pakenkti šiuos organus: inkstus, centrinę nervų sistemą (CNS).
---------------------	---

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.

13. Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. 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.



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 nuostatų

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 **Europos medžiagų inventorius:** Neapibrėžta.

Kiti ES nuostatų

16. Kita informacija



Pažymti informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Istorija

Atspausdinimo data	18 Sausis 2008	Ankstesnio leidimo data	Ankstesnio patvirtinimo nėra
Išleidimo data	17 Sausis 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.

