

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	Affinity chip; part of 'Getting Started Flexchip'
katalogo numeris	BR-1008-22

Cheminis pavadinimas Pre-spotted protein A/G chip
Produkto tipas Kieta medžiaga.

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 67/548 ir jos papildymais medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

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

Iškvėpimas	Iškvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	Neprarykite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	Nuplaukite vandeniu ir muilu. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekimas į akis	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. 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. Gydysite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

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



5. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamas	Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamas	Nežinoma.
Ypatingi poveikio keliami pavojai	Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogo pavojaus. 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. 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	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neikite prie išsiveržimo prieš vėją. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. 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	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. 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. Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. 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 etiketės. 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	Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
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. 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.
Akių 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.
Odos apsauga	Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu 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 atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisijų 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	Kieta medžiaga.
Kvapą	Bekvapis.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Sprogmens savybės	Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.
Tirpumas	Nėra.

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.

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



Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Istorija

Atspausdinimo data	14 Gruodis 2007	Ankstesnio leidimo data	19 Liepa 2007
Išleidimo data	13 Gruodis 2007	Versija	2

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.

