

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst EK Direktīvai 91/155/EEC, ņemot vērā grozījumus, kas izdarīti ar Direktīvu 2001/58/EC - Latvija
latviešu valoda

1. Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par attiecīgās vielas vai produkta ražotāju un importētāju vai izplatītāju

Produkta nosaukums **Affinity chip; part of 'Getting Started Flexchip'**

kataloga numurs **BR-1008-22**

Ķīmiskais nosaukums Pre-spotted protein A/G chip
Produkta veids Cieta viela.

Organizācijas/uzņēmuma identifikācija

Piegādātājs GE Healthcare Bio-Sciences AB
SE-751 84 Uppsala
Sweden
+46 (0)18 612 0000

Telefona numurs, kas izmantojams ārkārtas
gadījumos
Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Persona, kura sagatavojusi DDL : msdslifesciences@ge.com

Latvija GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munziger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland +49 0761 4543 0

2. Bīstamības raksturojums

Saskaņā ar direktīvu 67/548/EEC un tās grozījumiem, šī viela nav klasificēta kā bīstama.

Klasifikācija Nav klasificēts.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām

Vielu/produkts Produkts

Sastāvdaļas nosaukums CAS numurs % EC numurs Klasifikācija

Pašreizējo piegādātāju zināšanu robežās, saskaņā ar ES vai valsts noteikumiem, šis produkts nesatur nekādas bīstamas sastāvdaļas tādos daudzumos, lai būtu nepieciešams par tām ziņot šajā sadaļā.

Pieļaujamos robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpošana Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

Norīšana Nenorīt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

Saskare ar ādu Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.

Saskare ar acīm Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliedzināt vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Norādījumi ārstam Nav speciālas terapijas. Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.



5. Ugunsdrošības pasākumi

Ugunsdzēsēšanas līdzekļi	
Piemērots	Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
Nav piemērots	Nekas nav zināms.
Īpašas iedarbības briesmas	Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

Individuālie drošības pasākumi	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Vides aizsardzība	Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
Lielos daudzumos izšķīstīti produkti	Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no vēja puses. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piezīme: skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.
Mazos daudzumos izšķīstīti produkti	Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

Pārvietošana	Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājot jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
Glabāšana	Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 4 uz 8°C (39.2 uz 46.4°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10.nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
Iepakojšanas materiāli	
Ieteicamais	Izmantot oriģinālo iepakojumu.

8. Darba drošības noteikumi

Iedarbības faktoru robežvērtības	Not available.
Sastāvdaļas nosaukums	Arodekspozīcijas robežvērtības
Iedarbības faktoru uzraudzība	
Arodekspozīcijas robežvērtību uzraudzība	Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.
Elpošanas ceļu aizsardzība	Produktu lietojot normālos un tam paredzētos apstākļos, respirators nav nepieciešams.
Roku aizsardzība	Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
Acu aizsardzība	Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.
Ādas aizsardzība	Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
Vides bīstamības kontroles pasākumi	Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.



9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vispārīga informācija

Ārējais izskats

Agregātvoklis	Cieta viela.
Smarža	Bez smaržas.

Svarīga veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

Sprāgstvielu īpašības	Netiek uzskatīts par produktu, kam piemīt eksplozijas risks.
Šķīdība	Nav pieejams.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Stabilitāte	Produkts ir stabils. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Nav specifisku datu.
Materiāli, no kuriem jāizvairās	Nav specifisku datu.
Bīstamie sadalīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ielpošana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Norīšana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums	Nav pieejams.
-------------------------	---------------

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Hroniskā iedarbība	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Kancerogenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ietekme uz attīstību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Ielpošana	Nav specifisku datu.
Norīšana	Nav specifisku datu.
Āda	Nav specifisku datu.
Acis	Nav specifisku datu.

12. Ekoloģiskā informācija

Iedarbība uz vidi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Secinājums/kopsavilkums	Nav pieejams.
Secinājums/kopsavilkums	Nav pieejams.
Citas nevēlamās blakusparādības	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi

Izvietojšanas paņēmieni	Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju.
Bīstami atkritumi	Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.



14. Informācija par transportēšanu

Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi

<u>Normatīva rakstura informācija</u>	<u>ANO numuru</u>	<u>Nosaukums tirdzniecībā vai piedāvātais nosaukums</u>	<u>Klase</u>	<u>Iepakojšanas grupa</u>	<u>Markējums</u>	<u>Papildus informācija</u>
ADR/RID Klase	Netiek reglamentēts.	-	-	-		-
IMDG Klase	Not regulated.	-	-	-		-
IATA-DGR Klase	Not regulated.	-	-	-		-

15. Normatīva rakstura informācija

ES noteikumi

Klasificēšana un marķēšana ir noteiktas saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEC un 1999/45/EC (ieskaitot to grozījumus) un ietver produkta paredzēto pielietojumu.

Riska frāzes Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu.

Produkta pielietojums Rūpniecisks pielietojums.

Eiropas reģistrs **Eiropas reģistrs:** Nav noteikts.

Citi ES normatīvie akti

16. Cita informācija



Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Vēsture

Drukāšanas datums	14 Decembris 2007	Iepriekšējās publicēšanas datums	19 Jūlijs 2007
Publicēšanas datums	13 Decembris 2007	Versija	2

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.

