GE Healthcare

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam - Latvija

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

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

'GRO/C1NC-1, Rat, Biotrak™ Assay'

kataloga numurs RPN2730

Komponents Numurs RPN2730CW

Produkta apraksts Produkta veids

Citi identifikācijas veidi

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PiegādātājsGE Healthcare UK LtdDarba laiksAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Persona, kura sagatavojusi DDL: msdslifesciences@ge.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas

situācijās

Latvija GE Healthcare Bio-Sciences GmbH

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland +49 0761 4543 0

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvija Latvian Poisons Information Centre

Clinical Hospital "Gailezers" 2 Hipocrate Street

Riga LV 1038

Telephone: +371 704 2468

Emergency telephone: +371 704 2468

Fax: +371 753 9524 E-mail: vliguts@gailes.lv



2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija

Augstāk minēto R frāžu vai H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

Marķējuma papildelementi Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem Nav piemērojams.

ar bērniem nepieejamu aizdari

Taustāmais bīstamības

brīdinājums

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst

klasifikācijai

Nav pieejams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viela/produkts

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Gadījumā, ja produkts ir nonācis acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nodrošināt

medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

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

Saskare ar ādu Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

Norīšana

Pirmās palīdzības sniedzēju

aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Nenorīt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

lespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīmNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.IeelpošanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Saskare ar āduNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.NorīšanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm Ieelpošana Saskare ar ādu Norīšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam Īpaša apstrāde



5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais Nepastāv konkrētas briesmas.

kaitīaums

Bīstami sadegšanas produkti

5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejams.

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. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam

Avārijas brigāžu personālam

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm,

notekgrāvjiem un kanalizāciju.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti

produkti

Lielos daudzumos izšļakstīti

produkti

Ja nav pieejams avārijas personāls, izšļakstīto materiālu rūpīgi savākt ar vakuuma vai lāpstas palīdzību un ievietot piemērotā konteinerā turpmākajai iznīcināšanai sadedzinot. Izvairīties no putekļainas vides un

nepieļaut izkliedēšanos vēja ietekmē.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.

Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi

Ieteikumi par vispārīgajiem darba

higiēnas pasākumiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Tvertni turēt vēsā, labi ventilējamā vietā. 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

leteikumi:

Rūpniecības sektoram raksturīgi

risinājumi



pozīcijas numurs

25012362-3

Lapa: 3/8

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri

<u>Arodekspozīcijas robežvērtības</u>

ledarbības robežkoncentrācija nav zināma.

leteicamās pārraudzības procedūras Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāiepazīstas ar Eiropas Standartā EN 689 aprakstītajām ķimikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

Atvasinātie iedarbības līmeņi

Nav pieejamas DEL vērtības.

Paredzētās iedarbības koncentrācijas

Nav pieejamas PEC vērtības.

8.2 ledarbības pārvaldība

Piemēroti tehniskie risinājumi

Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai. Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā. Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar lietošanas ierobežojumiem, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem.

Individuālie aizsardzības pasākumu

Sanitāri higiēniskie pasākumi

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

Acu vai sejas aizsardzība

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda

nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko

produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Ķermeņa 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.

Cita veida ādas aizsardzība

Elpošanas orgānu aizsardzība

Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska novērtējums norāda uz tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas

līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku.

Vides apdraudējumu kontroles

pasākumi

Jākontrolē izmešo 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. IEDALA. Fizikālās un kīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis Cieta viela. (Plastiska masa.)

KrāsaNav pieejams.SmaržaBez smaržas.Smaržas uztveršanas slieksnisNav pieejams.pHNav piemērojams.

Kušanas/salšanas temperatūra Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls

Uzliesmošanas temperatūra

Iztvaikošanas koeficients Nav pieejams

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)

Degšanas laiks



pozīcijas numurs Lapa: 4/8

25012362-3 Apstiprināšanas datums 13 Jūlijs 2011

Degšanas ātrums

Augstākā un zemākā Nav pieejams.

uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas

Tvaika spiediens

Tvaika blīvums Nav pieejams. Relatīvais blīvums Nav pieejams.

Škīdība(s)

Sadalīšanās koeficients ūdens -

oktanola sistēmā

Nav pieejams.

Pašuzliesmošanas temperatūra Sadalīšanās temperatūra

Viskozitāte

Sprāgstvielu īpašības Nav sprādzienbīstams, ja atrodas kopā ar sekojošiem materiāliem vai sekojošos apstākļos: atklāta uguns,

dzirksteles un statiskā izlāde, siltums, triecieni un mehāniska iedarbība, oksidējoši materiāli, reducējoši

materiāli, degoši materiāli, organiski materiāli, metāli, skābes, sārms un mitrums.

Oksidējošās īpašības Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

10.5 Nesaderīgi materiāli

10.6 Bīstami noārdīšanās

produkti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Mutagenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums

Kancerogenitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu</u>

Secinājums/kopsavilkums

<u>Teratogenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums

Informācija par iespējamajiem

iedarbības ceļiem

<u>Iespējama akūta ietekme uz veselību</u>

IeelpošanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.NorīšanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Saskare ar āduNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



pozīcijas numurs Lapa: 5/8

25012362-3 Apstiprināšanas datums 13 Jūlijs 2011

Saskare ar acīm

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

<u>Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu</u>

Ieelpošana

Norīšana

Saskare ar ādu

Saskare ar acīm

<u>Tūlītēja un aizkavēta kā arī hroniska ietekme īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības rezultātā</u>

<u>Īslaicīga iedarbība</u>

Iespējamā tūlītējā ietekme

Iespējamā aizkavētā ietekme

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme

Iespējamā aizkavētā ietekme

<u>Iespējama hroniska ietekme uz veselību</u>

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

Vispārīgi

KancerogenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.MutagenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.TeratogenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

letekme uz attīstību Iedarbība uz auglību

Cita informācija

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā

Nav pieejams.

augsne - ūdens (Koc)

Mobilitāte Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT

vPvB

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes



pozīcijas numurs Lapa: 6/8

25012362-3

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Novērst izbirušā

materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības

prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.

Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie

bīstamajiem atkritumiem.

<u>Iepakojums</u>

Bīstami atkritumi

Izvietošanas paņēmieni Īpaši piesardzības pasākumi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.		Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-		-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
14.4 lepakojuma grupa	-		-	-
14.5 Vides apdraudējumi				
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem				
Papildus informācija	-		-	-

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II Nav pieejams. pielikumam un IBC kodeksam.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs

Aerosola izsmidzinātāji

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums



16. IEDALA. Cita informācija

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

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums Saīsinājumi un akronīmi

CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns

teksts

Nav piemērojams.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns

teksts

Nav piemērojams.

Saīsināto R frāžu pilns teksts

Nav piemērojams.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns

Nav piemērojams.

teksts

Drukāšanas datums 13 Jūlijs 2011 Publicēšanas datums/ Labojuma 13 Jūlijs 2011

datums

lepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējas validācijas

1 Versija

<u>Brīdinājums lasītājam</u>

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.

