

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimams - Lietuva

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

Streptavidin-HRP Concentrate; part of 'IL-12 Total Mouse, Biotrak™ Assay'

katalogo numeris

RPN2702



Komponentas Numeris

RPN2702CJ

Produkto aprašymas

Nėra.

Produkto tipas

Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Analitinė chemija. Analitinis reagentas. Tyrimas ir plėtra

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

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

Darbo valandos

08.30 - 17.00

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

Lietuva

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 0761 4543 0

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Lietuva

Poisons Control and Information Bureau
Siltnamiu 29
2043 Vilnius
Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92
Fax: +370 2 36 21 42
E-mail: info@tox.lt

Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)



prekes numeris

25190166-4



Puslapis: 1/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Nežinomo toksiškumo ingredientai

Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB (DPD)

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija Neklasifikuota.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis Nėra.

Pavojingumo frazės Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Preveninės Netaikoma.

Atoveikis Netaikoma.

Sandėliavimas Netaikoma.

Šalinimas Netaikoma.

Pavojingi ingredientai

Papildomi etiketės elementai Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neveikiamais
tvirtinimais Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie
pavojų Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas Mišinys

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.



prekes numeris

25190166-4



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 4

Puslapis: 2/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

| | |
|---|--|
| Nurijimas | Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Patekimas į akis | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Įkvėpimas | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Susilietimas su oda | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Nurijimas | Jokių specialių duomenų nėra. |

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

| | |
|-----------------------------|--|
| Pastabos gydytojui | Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. |
| Ypatingos procedūros | Specifinio gydymo nėra. |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|---------------------------------|--|
| Tinkama gesinimo terpė | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. |
| Netinkama gesinimo terpė | Nežinoma. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|---|
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. |
| Pavojingi užsiliepsnojęs produktai | Jokių specialių duomenų nėra. |

5.3 Patarimai gaisrininkams

| | |
|---|---|
| Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams | 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. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|---|---|
| Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui | 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 asmenines apsaugines priemones. |
| Gelbėtojams | Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“. |

6.2 Ekologinės atsargumo 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės



prekes numeris

25190166-4



Puslapis: 3/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nedidelis išsiliejimas | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
| Didelis išsiliejimas | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusių medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkite kaip toliau nurodyta. Stabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji 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. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius | Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje. |

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

| | |
|---|--|
| Apsaugos priemonės | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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. Nelaiykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

| | |
|--|--|
| Rekomendacijos | Analitinė chemija. Analitinis reagentas. Tyrimas ir plėtra |
| Pramonės sektoriui būdingi sprendimai | Nėra. |

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

| | |
|--|---|
| Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros | Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvėpiant vertinti reikia Europos standarte EN 689 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais. |
|--|---|

Išvestiniai poveikio lygiai

DEL nenustatytos.

Numatomos poveikio koncentracijos

PEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

| | |
|---|--|
| Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės | 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, naudokite proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąją ventilaciją ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. |
| Asmeninės apsaugos priemonės | |
| Higienos priemonės | 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. |



prekes numeris

25190166-4



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 4

Puslapis: 4/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

| | |
|-------------------------------------|---|
| Akių ir (arba) veido 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. |
| <u>Odos apsauga</u> | |
| Rankų apsauga | Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. |
| Kūno apsauga | Prieš pradėdant 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. |
| Kita odos apsauga | Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones. |
| Kvėpavimo sistemos apsauga | Naudokitės gerai prigulančiu, 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. |
| Poveikio aplinkai kontrolė | Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas 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 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| <u>Išvaizda</u> | |
| Fizikinė būsena | Skystis. |
| Spalva | Bespalvis. |
| Kvapą | Nėra. |
| Kvapo slenkstis | Nėra. |
| pH | Nėra. |
| Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra | Nėra. |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | Nėra. |
| Žybsnio temperatūra | [Gaminys nepalaiko degimo.] |
| Garavimo greitis | Nėra. |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | Nėra. |
| Degimo laikas | Netaikoma. |
| Degimo greitis | Netaikoma. |
| Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogo ribos | Nėra. |
| Garų slėgis | Nėra. |
| Garų tankis | Nėra. |
| Santykinis tankis | Nėra. |
| Tirpumas (-ai) | Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. |
| Oktanolio/vandens sklaidos koeficientas | Nėra. |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | Nėra. |
| Skaidymosi temperatūra | Nėra. |
| Klampumas | Nėra. |
| Sprogmenų savybės | Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, karštis, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, užsiliepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drėgmė. |
| Oksiduojančios savybės | Nėra. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.



prekes numeris

25190166-4



Puslapis: 5/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka Nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Nėra.

Toksiškumas konkrečiam organui (daugkartinis poveikis)

Nėra.

Užspringimo pavojus

Nėra.

Informacija apie galimus poveikio būdus Numatomi patekimo keliai:Oralinis, Odos, Įkvėpimas.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpimas** 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.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

- Įkvėpimas** Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** Jokių specialių duomenų nėra.
- Patekimas į akis** Jokių specialių duomenų nėra.

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai

Trumpalaikis poveikis



prekes numeris

25190166-4



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 4

Puslapis: 6/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

| | |
|---|--|
| Galimi tiesioginiai padariniai | Nėra. |
| Galimi uždelsti padariniai | Nėra. |
| <u>Ilgalaikis poveikis</u> | |
| Galimi tiesioginiai padariniai | Nėra. |
| Galimi uždelsti padariniai | Nėra. |
| <u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u> | |
| Nėra. | |
| Išvada/santrauka | Nėra. |
| Bendrybės | 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. |
| Teratogeniškumas | 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. |
| Kita informacija | Nėra. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) Nėra.

Judrumas Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT Netaikoma.

vPvB Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

| | |
|---------------------|---|
| Šalinimo metodai | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. 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. |
| Pavojingos atliekos | Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis. |

Pakavimas

| | |
|------------------------------|--|
| Šalinimo metodai | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į švartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. |
| Specialios saugumo priemonės | Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. |



prekes numeris

25190166-4



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 4

Puslapis: 7/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|---|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - | - |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. | No. |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. | Nėra. | Nėra. | Nėra. |
| Papildoma informacija | - | - | - | - |

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II Nėra.
priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Į juodąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos Į sąrašą neįrašyta

Į prioritetinį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos Į sąrašą neįrašyta

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Oras Į sąrašą neįrašyta

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Vanduo Į sąrašą neįrašyta

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos Į sąrašą neįrašyta



prekes numeris

25190166-4



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 4

Puslapis: 8/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1

Cheminių ginklų konvencijos
sąrašo III grupės cheminės
medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|-----------------|-------------|
| Neklasifikuota. | |

Pilnas sutrumpintų H teiginių
tekstas Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS,
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
dėl cheminių medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD,
Pavojingų medžiagų direktyvos ir
Pavojingų preparatų direktyvos]
tekstas Netaikoma.

Atspausdinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data 11 Rugpjūtis 2011

Ankstesnio leidimo data Ankstesnio patvirtinimo nėra

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

25190166-4



Puslapis: 9/9

Patvirtinimo data 11 Rugpjūtis 2011

Versija 1