

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 **MabSelect Xtra™, 50 µL, 4 x 96 well**

kataloga numurs **28-9436-29**



Produkta veids Šķidrums.

Uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
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 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija R10

Fizikālo/ķīmisko faktoru izraisītā bīstamība Uzliesmojošs.

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

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām

Viela/produkts Produkts

Sastāvdaļas nosaukums	CAS numurs	%	EC numurs	Klasifikācija
Ethanol	64-17-5	14 - 19	200-578-6	F; R11
MabSelect (highly cross-linked agarose)	9012-36-6	-	232-731-8	Nav klasificēts.

Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pielaujamās 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. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. 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. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.



pozīcijas numurs

28943629



Lapa: 1/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris
2011

Versija 5.01

5. Ugunsdrošības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērots	Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nav piemērots	Neizmantojot ūdens strūklu.
Īpašas iedarbības briesmas	Uzliesmojošs šķidrums. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietojot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantojot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti	✓ Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds
Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem	✓ Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataaizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

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 izlījusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Vides drošības pasākumi	Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
Lielos daudzumos izšļakstīti produkti	✓ Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
Mazos daudzumos izšļakstīti produkti	✓ Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

Pārkraušana	✓ Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Nenotīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošos elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Lietot nedzirkstējošus instrumentus. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
Glabāšana	✓ Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 2 uz 8°C (35.6 uz 46.4°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10.nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. 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

Sastāvdaļas nosaukums

Etanols

Arodekspozīcijas robežvērtības

LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvija, 5/2007).
AER 8 st: 1000 mg/m³ 8 stunda/-s.

Iedarbības pārvaldība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi	Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.
Elpošanas orgānu aizsardzība	Ietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ieteicamais: 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. 1-4 stundas (noplūdes laiks): butilkaučuks, neoprēns
Acu aizsardzība	Iaizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas un putekļiem. Ieteicamais: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem
Ādas aizsardzība	Personāla ķermeņa aizsargiekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ieteicamais: laboratorijas halāts 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 panēmi. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
Vides apdraudējumu 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

Vispārēja informācija

Ārējais izskats

Agregātvācoklis	Šķidrums. [un Suspension.]
Krāsa	Šķidrums : Bezkrāsaina. / Suspension. : Balta.
Smarža	Sweetish. Spirtam līdzīga. [Nenožīmīgs]
Smaržas uztveršanas sliekšnis	180 ppm

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija

Uzliesmošanas temperatūra	Slēgtā tīģeļa: 38 uz 43°C (100.4 uz 109.4°F)
Sprāgstvielu īpašības	Netiek uzskatīts par produktu, kam piemīt eksplozijas risks.
Šķīdība	Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Stabilitāte	Produkts ir stabils.
Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai.
Materiāli, no kā jāizvairās	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
Bīstami noārdīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Norišana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Var izsaut ādas kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
--------------------------------	-----------	-------	------	-----------



pozīcijas numurs

8943629



Lapa: 3/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris
2011

Versija 5.01

Etanols	LD50 Intraarteriāli	Žurka	11 mg/kg	-
	LD50 Intraperitonāli	Žurka	3600 ug/kg	-
	LD50 Intravenozi	Žurka	1440 mg/kg	-
	LD50 lekšķīgi	Žurka	15010 mg/kg	-
	LD50 lekšķīgi	Žurka	7060 mg/kg	-
	LDLo Ādas	Trusis	20000 mg/kg	-
	LDLo lekšķīgi	Žurka	7000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	2.45 g/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	1.5 g/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	1.2 g/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	1 g/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	0.5 g/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	3500 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	3000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	2700 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	2500 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	2000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	1000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	500 mg/kg	-
	TDLo Intraperitonāli	Žurka	1.25 mg/kg	-
	TDLo Intravenozi	Žurka	0.5 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	6.4 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	5.25 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	3 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	2.5 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	2 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	0.72 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	0.5 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	0.4 g/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	10 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	5 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	4.8 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	4.57 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	4.44 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	4 mL/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	12800 mg/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	5250 mg/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	5000 mg/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	4300 mg/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	1500 mg/kg	-
	TDLo lekšķīgi	Žurka	1000 mg/kg	-
	LC50 leelpošana	Žurka	124700 mg/m3	4 stundas
	Tvaiki			
	LC50 leelpošana	Žurka	5900 mg/m3	6 stundas
	Tvaiki			
	LC50 leelpošana	Žurka	20000 ppm	10 stundas
	Gāze.			

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

Ielelpošana	Nav specifisku datu.
Norīšana	Nav specifisku datu.
Āda	Nav specifisku datu.
Acis	Nav specifisku datu.

Mērķa orgāni Satur materiālu, kas izraisa šādu orgānu bojājumus: nierēs.
Satur materiālu, kas var izraisīt šādu orgānu bojājumus: asinis, reproduktīvā sistēma, aknas, augšējie elpošanas ceļi, āda, acis, centrālā nervu sistēma (CNS).

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nelabvēlīgie simptomi izpaužas kā: nieru bojājumi, aknu bojājumi
Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: centrālās nervu sistēmas nomākums



pozīcijas numurs

8943629



Lapa: 4/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris
2011

Versija 5.01

12. Ekoloģiskā informācija

Iedarbība uz vidi

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ekotoksicitāte ūdens vidē

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Etanols	-	Akūts EC50 >100 ppm Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Daphnia magna - <24 stundas	48 stundas
	-	Akūts LC50 5680 uz 7392 mg/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <24 stundas	48 stundas
	-	Akūts LC50 13 uz 16 ml/L Saldūdens	Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.8 g	96 stundas
	-	Akūts LC50 12720 ppm Saldūdens	Zivs - Fathead minnow - Pimephales promelas - 40 mm	96 stundas
	-	Akūts LC50 14200000 uz 15100000 ug/L Saldūdens	Zivs - Fathead minnow - Pimephales promelas - 30 dienas - 19.4 mm - 0.099 g	96 stundas
	-	Akūts LC50 13480000 ug/L Saldūdens	Zivs - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 4 uz 8 nedēļas - 1.1 uz 3.1 cm	96 stundas
	-	Akūts LC50 11000000 ug/L Jūras ūdens	Zivs - Bleak - Alburnus alburnus - 8 uz 10 cm	96 stundas
	-	Akūts LC50 10000000 uz 11500000 ug/L Jūras ūdens	Zivs - Bleak - Alburnus alburnus - 8 cm	96 stundas
	-	Akūts LC50 6772000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 6386000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 6325000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 6076000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 5577000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 3715000 uz 4432000 ug/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	-	Akūts LC50 >100000 ug/L Saldūdens	Zivs - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 uz 0.5 g	96 stundas
	-	Akūts LC50 42000 ug/L Saldūdens	Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 dienas
	-	Akūts LC50 25500 ug/L Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Brine shrimp - Artemia franchiscana - LARVAE	48 stundas
	-	Hronisks NOEC <6.3 g/L Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Daphnia magna	48 stundas

Secinājums/kopsavilkums

Nav pieejams.

Cita ekoloģiska informācija



pozīcijas numurs

8943629



Lapa: 5/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris 2011

Versija 5.01

Bioloģiskā noārdīšanās

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
Etanols	-	100 % - Viegli - 20 dienas	-	-
Secinājums/kopsavilkums	Nav pieejams.			
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās	
Etanols	-	-	Viegli	
Bioakumulācijas potenciāls				
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls	
Etanols	-	0.66	zems	
Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.			

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi

Izvietošanas paņēmieni	<p>⚠️ vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nozīmīgus produkta atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā notekūdeņu attīrīšanas sistēmā. 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. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbrūšā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.</p>
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	07 07 99
Bīstami atkritumi	<p>⚠️ 07 07 99 atkritumi, kas nav minēti citur</p> <p>Cik zināms piegādātajam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.</p>

14. Informācija par transportēšanu

Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi

Normatīva rakstura informācija	ANO numurs	Nosaukums tirdzniecībā vai piedāvātais nosaukums	Klase	Iepakojuma grupa	Markējums	Papildus informācija
ADR/RID Klase	Netiek reglamentēts.	-	-	-	-	-
IMDG Klase	Not regulated.	-	-	-	-	-
IATA-DGR Klase	Not regulated.	-	-	-	-	<p>Remarks</p> <p>IATA Special Provision A 58 - Aqueous solutions containing 24% or less alcohol by volume is not subject to these regulations.</p>

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	R10- Uzliesmojšs.
Produkta pielietojums	Rūpniecisks pielietojums.
Eiropas reģistrs	⚠️ Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Citi ES normatīvie akti



pozīcijas numurs

8943629



Lapa: 6/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris 2011

Versija 5.01

16. Cita informācija

2. un 3. nodaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti - Latvija R11- Viegli uzliesmojošs.
R10- Uzliesmojošs.
2. un 3. nodaļā sastopamās klasifikācijas pilns teksts - Latvija F - Viegli uzliesmojošs

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

Vēsture

Drukāšanas datums	19 Septembris 2011	Iepriekšējās publicēšanas datums	29 Augusts 2008
Publicēšanas datums	19 Septembris 2011	Versija	5.01

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.



pozīcijas numurs

8943629



Lapa: 7/7

Apstiprināšanas datums 19 Septembris
2011

Versija 5.01