

LV

1. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

1.1 Produkta identifikators

**fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
(fermacell Gebundene Schüttung)**

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

Būvmateriāls

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LV

Fermacell GmbH, Düsseldorfer Landstraße 395, 47259 Duisburg, Vācija
 Tālrunis: 0800 - 5235665, Fakss: 0800 - 5356578
 sdb@xella.com

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

LV

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473. Strādā 24 h diennaktī.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
STOT SE	3	H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Eye Dam.	1	H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Sens.	1	H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 26.11.2015

PDF izdošanas datums: 30.11.2015

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
(fermacell Gebundene Schüttung)**Bīstami**

H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H315-Kairina ādu. H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus. H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

P261-Izvairīties ieelpot putekļus. P280-Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes un sejas aizsargus/acu aizsargus.
P302+P352-SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P305+P351+P338-SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310-Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P403+P233-Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Portlandcements

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII.
Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII.
Ar nelielu hromāta saturu
Saskaroties ar ūdeni:
Ievērot pH vērtību

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Viela**

n.l.

3.2 Maisījumu

Portlandcements	
Reģistrācijas numurs (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	266-043-4
CAS	65997-15-1
% diapazons	15-40
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317

Nātrijs karbonāts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	--
Index	011-005-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	207-838-8
CAS	497-19-8
% diapazons	<2,5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

LV

3. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!
 Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1./3.2. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.
 Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Neberzēt.
 Izņemt kontaktlēcas.
 Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādīt datu lapu.
 Sargāt necietušo aci.
 Acu ārsta atkārtota kontrole

Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.
 Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.
 Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

Var rasties:

Bojā radzeni.
 Reakcija ar ādas mitrumu.
 Dermatīts (ādas iekaisums)
 Kairina ādu.
 Putekļu rašanās gadījumā:

Klepus
 Kairina deguna un rīkles gļotādu
 Kairina elpošanas sistēmu

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi
 Indīgās gāzes

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.
 Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.
 Atkarībā no aizdegšanās lieluma
 Eventuāli pilna aizsardzība.
 Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
 Dzēsšanas ūdenim ir sārmaina reakcija.

4. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neuzglabāt neaizsargātu personu tuvumā.
 Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.
 Izvairīties no putekļu veidošanās.
 Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
 Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.
 Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.
 Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.
 Aizliegts izliet kanalizācijā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.
 Lielam daudzumam:
 Savākt izbērto produktu ar putekļus piesaistošiem slaucīšanas līdzekļiem vai piemērotu putekļsūcēju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no putekļu veidošanās.
 Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
 Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
 Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.
 Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.
 Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
 Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.
 Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.
 Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.
 Uzglabāt telpu temperatūrā.
 Sargāt no mitruma.
 Nepiemērotas tvertnes:

Alumīnijs

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

LV	Vielas ķīmiskais nosaukums	Portlandcements	%	
			diapazons: 15-40	
	AER: 6 mg/m ³	AERĪ: ---	---	
	Pārraudzības procedūras:	---		

5. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 26.11.2015

PDF izdošanas datums: 30.11.2015

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums

(fermacell Gebundene Schüttung)

BER: ---

Cita informācija: ---

ⓁV AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

Nātrija karbonāts						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	10	mg/m ³	

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN 374).

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374)

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

480

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 374 Teil 3 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs P1 (EN 143), identifikācijas krāsa balta

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

LV

6. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 26.11.2015

PDF izdošanas datums: 30.11.2015

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums

(fermacell Gebundene Schüttung)

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdu ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregāstāvoklis:	Ciets, pulveris, Granulāts
Krāsa:	pelēka
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	11 - 13,5 (Suspensija)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	>1250 (Portlandcements)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	n.l.
Iztvaikošanas ātrums:	n.l.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikts
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	250 - 350 kg/m ³ (20°C)
Tilpuma blīvums:	Nav noteikts
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nešķīstoša
Sadalījuma koeficients (n-oktanol/ūdens):	Nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	n.l.
Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	Nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātajos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	Nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm.

Izvairīties no saskares ar atsevišķiem metāliem, piem. alumīniju.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

LV

7. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums (fermacell Gebundene Schüttung)

Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:						n.p.d.
Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Portlandcements

Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis		24 h, LIMIT-Test
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	5	g/m ³	Trusis		LIMIT-Test
Kodīgums/kairinājums ādai:						Kairinošs
Kodīgums/kairinājums ādai:						Skin Irrit. 2, Kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Eye Dam. 1, Stipri kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Sensibilizējošs (saskare ar ādu)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Skin Sens. 1
Šūnu mutācija:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Simptomi:						gļotādu iekaisums
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						Kairina elpošanas sistēmu
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						STOT SE 3, H335, Kairina elpošanas sistēmu

Nātrija karbonāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
------------------------	---------------------	---------	---------	-----------	------------------	---------

LV

8. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	2800	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	2800-4090	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LD50	2,3	mg/l/2h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis		Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis		Kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:					in vitro	Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						Negatīva
Simptomi:						caureja, slāpes, gļotādu iekaisums, slikta dūša, sāpes vēdera lejasdaļā

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums (fermacell Gebundene Schüttung)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:							n.p.d.
Toksiskums dafnijām:							n.p.d.
Toksiskums aļģēm:							n.p.d.
Noturība un spēja noārdīties:							n.p.d.
Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.

Nātrija karbonāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	300	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	200 - 265	mg/l	Daphnia magna		
Toksiskums dafnijām:	EC50	96h	265	mg/l	Daphnia magna		
Toksiskums aļģēm:							n.p.d.
Noturība un spēja noārdīties:							Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
Bioakumulācijas potenciāls:							Nepastāv bioloģiskā akumulācija.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Šķīdība ūdenī:			215	g/l			20°C

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

9. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 26.11.2015

PDF izdošanas datums: 30.11.2015

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
(fermacell Gebundene Schüttung)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

10 13 11 uz cementa bāzes ražotu kompozītmateriālu atkritumi, kuri nav minēti 10 13 09. un 10 13 10. pozīcijā

17 01 01 betons

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Ļaut produktam sacietēt.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

ANO numurs: n.l.

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

ANO sūtīšanas nosaukums:

Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

Iepakojuma grupa: n.l.

Klasificēšanas kods: n.l.

LQ (ADR 2015): n.l.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

ANO sūtīšanas nosaukums:

Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

Iepakojuma grupa: n.l.

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

ANO sūtīšanas nosaukums:

Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

Iepakojuma grupa: n.l.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Klasificēšana un marķējums, skatīt 2.iedaļu

Ievērot ierobežojumus:

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums

Portlandcements

Ievērot Likuma par jauniešu darba aizsardzību noteikumus (Vācijas likums).

LV

10. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 26.11.2015
 PDF izdošanas datums: 30.11.2015
 fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
 (fermacell Gebundene Schüttung)

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.
 Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: n.l.
 Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.
 Nepieciešams instruet/apmācīt darbiniekus, kā jārīkojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
STOT SE 3, H335	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodu (GHS/CLP).
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Elpceļu kairinājums
 Skin Irrit. — Kairinošs ādai
 Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi
 Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu
 Eye Irrit. — Acu kairinājums

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

AC Article Categories (= Izstrādājumu kategorijas)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AER, AERĪ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st, AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā (LVS 89:2004)
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
 apm. apmēram
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Akūtās toksicitātes novērtējums) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrācijas faktors)
 BER Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terc-butyl-p-krezols)
 BOD Biochemical oxygen demand (= bioķīmiskais skābekļa patēriņš - BSP)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= ķermeņa svars)
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

11. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 26.11.2015

PDF izdošanas datums: 30.11.2015

fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums

(fermacell Gebundene Schüttung)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

COD Chemical oxygen demand (= Ķīmiskais skābekļa patēriņš - ĶSP)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)

DOC Dissolved organic carbon (= izšķīdušais organiskais ogleklis - IOO)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (pesticīdu pussadalīšanās periods)

dw dry weight (= sausnas svars)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EEZ Eiropas Ekonomikas zona

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Izdalīšanās vidē kategorija)

ES Eiropas Savienība

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCRID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozona slāņa noārdīšanas potenciāls)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisks

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliski aromātiskus ogļūdeņražus)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PC Chemical product category (= Produkta ķīmiskā kategorija)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)

PROC Process category (= Procesu kategorija)

PTFE Politetrafluoretilēns

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra)

sask. saskaņā ar

SU Sector of use (= Lietošanas nozare)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= teorētiskais skābekļa patēriņš - TSP)

TOC Total organic carbon (= kopējais organiskais ogleklis)

LV

12. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 26.11.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 26.11.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 26.11.2015
PDF izdošanas datums: 30.11.2015
fermacell Beramais izlīdzināšanas savienojums
(fermacell Gebundene Schüttung)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt. un tā tālāk
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regula par degošiem šķidrumiem, Austrija)
visp. vispārējs, vispārēja
VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvas)
wwt wet weight

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.