

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements "Düfa Blitzzement, grau"**

Art.: 6143

Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

## 1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements "Düfa Blitzzement, grau"**

Art.: 6143

Produkta pielietojums: Ātri cietējošs montāžas cement.

Ražotājs: Meffert AG Farbwerke

Ražotāja adrese: Sandweg 15 55543, Bad Kreuznach, Germany  
Tālr./fakss: +49 (0)671 870-0 / +49 (0)671 870-397

Ražotāja pārstāvis  
Latvijā: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MEFERTS"  
UR Nr. 000356688

Ražotāja pārstāvja  
juridiskā adrese: Kalnciema iela 116a-9, Rīga, LV-1046  
Tālr.: 6464589

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: +371 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 7042468  
Ražotājam: +49 (0)671 870-327

## 2. PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais raksturojums: Cementa, kalcija hidroksīda un kvarca smilšu maisījums.

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>	<u>Citas ziņas</u>
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	25 - 35	Xi; R38-41	-
Kalcija hidroksīds	215-137-3	1305-62-0	1 - 5	Xi; R37/38-41	-
Hroma (VI) savienojumi, izņemot bārija hromātu un savienojumus, kas aprakstīti citur bīstamo vielu sarakstā	- Indeksa Nr. 024-017-00-8	-	< 2 ppm	Kanc. kat.2; R49 R43 N; R50/53	-

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu skatīt 16.p.

## 3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Produkta klasifikācija: Xi; R38-41

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Cita informācija: Putekļu ieelpošana var kairināt elpošanas ceļus. Pastāv draudi veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpojot: Pēc ieelpošanas var rasties sekojoši simptomi: klepus un elpošanas traucējumi.  
Izvest cietušo svaigā gaisā un meklēt ārsta palīdzību.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu, turot plakstiņus atvērtus.  
Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet,  
meklēt medicīnisku palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cementis "Düfa Blitzement, grau"**  
Art.: 6143  
Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1 Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

Norijot: Izskalot muti un izdzert daudz ūdens. Neizsaukt vemšanu. Nekavējoties meklēt ārsta palīdzību.  
Norādījumi ārstam: Produkts satur smalkus kvarca smilšu putekļus un var izraisīt silikozi.

## 5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts nav degošs. Izvēlēties līdzekļus, kas piemēroti uguns ierobežošanai.  
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Ūdens strūkļa.  
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes: Ugunsgrēka apstākļos var veidoties neorganisko materiālu putekļi.  
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Valkāt individuālos elpošanas aparātus un cieši pieguļošu ķīmisko aizsargtērpu.  
Pārējā informācija: Dzēšanā izmantotais ūdens reakcijā ar produktu rada sārmainu vidi.

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība: Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā.  
Vides aizsardzības pasākumi: Neievadīt produktu kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos. Ja lielāks produkta daudzums nonācis vidē, informēt atbildīgās institūcijas.  
Savākšanas metodes: Savākt mehāniskiem līdzekļiem. Nesacelt putekļus. Putekļus notriekt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Pārējā informācija: Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē dažu stundu laikā.

## 7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana: Nepieļaut putekļu veidošanos un nosēšanos. Putekļu veidošanās gadījumā paredzēt to nosūci. Produkts nav degošs. Ugunsgrēka gadījumā izvēlēties līdzekļus, kas piemēroti uguns ierobežošanai.  
Uzglabāšana: Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Uzglabāt sausu. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Uzglabāšanas klase: 13 (VCI, Vācija).

## 8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Tehniskie paņēmieni: Nodrošināt pietiekošu ventilāciju.  
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:  

Viela	MAK, mg/m <sup>3</sup>	LVS 89:2004, mg/m <sup>3</sup>
Portlandcements	5	6
Kalcija hidroksīds	-	5
Kvarca smiltis (silīcija dioksīds, kristāliskais)	-	1

  
Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi: Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert, smēķēt un šņaukt tabaku. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Pauzēs un pēc darba mazgāt rokas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements "Dūfa Blitzement, grau"**  
Art.: 6143  
Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1 Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

Elpošanas ceļu aizsardzība:	Pirms darba uzsākšanas veikt pasākumus, kas novērš putekļu veidošanos. Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar filtru P2.
Roku aizsardzība:	Valkāt ar nitrilu piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus.
Acu aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt vieglu aizsargapģērbu.
Pārējā informācija:	Pievērst uzmanību aizsardzības līdzekļu kalpošanas laika ierobežojumiem.

---

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis:	Cietu vielu pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
pH:	Neatšķaidītam: nav piemērojams. 1 % ūdens suspensijā: 12 - 13
Viršanas t-ra:	Nav pieejama.
Kušanas t-ra:	Nav pieejama.
Uzliesmojuma t-ra:	Nav piemērojams.
Aizdeģšanās t-ra:	Nav piemērojams.
Pašaiizdeģšanās:	Nav
Eksplozīvās īpašības:	Nav
Eksplozijas robežas gaisā:	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Beramais blīvums:	1,4 - 1,5 g/ml
Šķīdība ūdenī:	Praktiski nešķīst.
n-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams.
Viskozitāte:	Nav piemērojams.
Šķīdinātāju saturs:	Nav piemērojams.
Sadalīšanās t-ra:	Nav pieejama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.

---

## 10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Nesavietojami materiāli:	Bīstamas reakcijas nav zināmas.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav zināmi.

---

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūtā toksicitāte:	LC <sub>50</sub> , žurkām, ieelpojot (mg/l/4h): Nav pieejama. LD <sub>50</sub> , žurkām, orāli (mg/kg): Nav pieejama. LD <sub>50</sub> , žurkām, caur ādu (mg/kg): Nav pieejama.
Ieelpošana:	Nav uzrādīts.
Saskare ar ādu:	Kairina ādu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements "Düfa Blitzement, grau"**  
Art.: 6143  
Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1 Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

Saskare ar acīm:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Norīšana:	Nav uzrādīts.
Sensibilitāte:	Nav
Kancerogenitāte:	Nav
Mutagenitāte:	Nav
Reproduktīvā toksicitāte:	Nav
Narkotiska iedarbība:	Nav
Pārējā informācija:	No prakses zināms, ka produkts var izraisīt silikozī. Produkts ir klasificēts, izmantojot aprēķina metodi.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Ekotoksicitāte:	Atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim negatīva ekoloģiskā iedarbība nav sagaidāma.	
Mobilitāte:	Nav pieejama.	
Bioakumulācija:	Nav pieejama.	
Noturība vidē:	Ūdenī grūti šķīstošs neorganisks produkts. Var mehāniski izgulsnēties ūdens attīrīšanas iekārtās.	
Pārējā informācija:	CSB, mg/g:	Nav pieejams.
	BSB <sub>5</sub> , mg/g:	Nav pieejams.
	AOX:	Nesatur
	Ekoloģiski svarīgas sastāvdaļas:	Nav

## 13. ATKRITUMU UTILIZĀCIJAS VEIDI

Produkta atlieki un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts:	Grupa: 2003 Citi sadzīves atkritumi. Klase: 200399 Citi šīs grupas atkritumi. Ieteikums: D1 (Vācija)
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atliekus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu izmazgāt ar piemērotu tīrīšanas līdzekli. Neattīrīto iepakojumu izvietot tāpat kā produktu.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts nav klasificēts kā bīstama prece, to pārvadājot atbilstoši ADR un RID/GGVSE pa sauszemi, ADN/R/GGVBinSch pa iekšzemes ūdensceļiem, IMDG/GGVSee pa jūru un IATA-DGR/ICAO-TI pa gaisu.

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols  
un paskaidrojums:



Kairinošs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements "Düfa Blitzement, grau"**

Art.: 6143

Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

Iedarbības raksturojumi:	R38	Kairina ādu
	R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
Drošības prasību apzīmējumi:	S2	Sargāt no bērniem
	S22	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
	S37/39	Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav nepieciešams.	
Taustāmais bīstamības simbols:	Nav nepieciešams.	
Normatīvie akti:	2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība" 2004.gada 24.februāra MK noteikumi Nr.105 "Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas" 2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" LVS 89:2004 "Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā"	

## 16. CITAS ZIŅAS

Saīsinājumi:	BSB <sub>5</sub> - bioloģiskais skābekļa patēriņš, Vācija CSB - ķīmiskais skābekļa patēriņš, Vācija AOX - absorbējamie organiskie halogēnu savienojumi VwVwS – Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā GGVSE - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa dzelzceļu ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi GGVBinSch - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai iekšējos ūdeņos IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija DGR - Noteikumi par bīstamām kravām GGVSee - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa jūru TRG - Tehniskie noteikumi par gāzēm, Vācija TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām precēm, Vācija	
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R37/38 - Kairina elpošanas sistēmu un ādu R38 - Kairina ādu R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm	
Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:	Jaunatnes nodarbinātības likums (JArbSchG):	Ir piemērojams.
	Topošo māšu aizsardzības likums (MuSchG):	Ir piemērojams.
	Uzglabāšanas noteikumi atbilstoši GefStoffV 24 §:	Ir piemērojami.
	Noteikumi par tīru gaisu TA-Luft:	Klase: -, Cipars: 5.2.3, Daļa, masas %: -
	Bīstamības ūdens videi klase WGK:	1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)
	Noteikumi TRGS 514:	Nav piemērojami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Ātri cietējošs montāžas cements “Düfa Blitzzement, grau”**

Art.: 6143

Datu lapas oriģināls: Izdots: 21.04.2005., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.07.2006.

Noteikumi TRGS 515:

Nav piemērojami.

Noteikumi TRG 300:

Nav piemērojami.

Noteikumi WRMG:

Nav piemērojami.

Pārējā informācija:

Uz produktu neattiecas ražošanas un  
lietošanas ierobežojumi atbilstoši  
GefstoffV, IV pielikums, Nr. 27.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA “Vides vadības tehnoloģijas” no  
produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (izdota 21.04.2005.) vācu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta piegādātājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.