

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Dūfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Dūfa Tiefgrund LF**”

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

Krītainu, uzsūcošu un porainu vecu apmetumu, līmes, kaļķa un minerālo krāsu virsmu nostiprināšanai un uzsūktspējas regulēšanai. Paredzēta šķiedru cementa plākšņu, betona, gāzbetona, kaļķakmens, ķieģeļu mūra un ģipškartona virsmu gruntēšanai iekšdarbos un ārdarbos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	UAB „MEFFERT BALTICA”	
Ražotāja adrese:	Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva	
E-pasta adrese:	info@meffert.lt	
Tīmekļa vietne:	www.dufa.lv	
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	raimonds@meffert.lt	
Ražotāja pārstāvis Latvijā:	UAB „MEFFERT BALTICA” Uzņēmuma kods: 110737317	
Ražotāja pārstāvja adrese:	Juridiskā:	Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva
	Faktiskā Latvijā:	Raudas iela 14, Rīga, LV-1002, Latvija
	Tālr.:	(+371) 26464589
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	raimonds@meffert.lt	
Tīmekļa vietne:	www.dufa.lv	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Ražotāja uzrādītais tālrunis: 0800/63 33 37 82 (I-V 7:30-20:00, VI 9:00-20:00)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija:	Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi: *

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:	Nav nepieciešamas.
Signālvārdi:	Nav nepieciešami.
Bīstamības	Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

apzīmējumi:

Papildus bīstamības Nav nepieciešami.

apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Ieteicami (brīvprātīgi)
piesardzības pasākumi: P102 Sargāt no bērniem.

Sastāvā esošu vielu
identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: GOS: ES robežvērtība šim produktam (kat. A/h): 30g/l (2010).

Produkts satur: < 1g/l GOS

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ON. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Bērniem nepieejamas
aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav piemērojami.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā: Nav.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz akrila dispersijas bāzes ar neorganiskiem pigmentiem un pildvielām.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Saskaņā ar ražotāja pašreizējām zināšanām, produkts nesatur veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūkušos apģērbu.
Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Gadījumā, ja alerģijas simptomi, it īpaši, ieelpojot, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā.

Nokļūstot uz ādas: Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.
Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus!

Nokļūstot acīs: Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.

Norijot: Izskalot muti un izdzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

Izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Simptomi nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi nav zināmi.
Nokļūstot acīs:	Simptomi nav zināmi.
Norijot:	Simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši apkārtējiem materiāliem.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties oglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt individuālos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neaizsargātas personas turēt atstatus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Ievērot drošības noteikumus (skatīt 7. un 8. iedaļu). Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzmanību – produkts var padarīt virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.
Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt mehāniskiem līdzekļiem. Produktu pārbērt un samaisīt ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, ķīmisku absorbentu (kalcijsilikāta hidrātu).
Likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķimikālijām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Dūfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

Pasākumi ugunsgrēka un eksploziju novēršanai nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, labi vēdināmā vietā. Nepieļaut atdzišanu zem 0 °C.

Sargāt no oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.

Vācijā produkta uzglabāšanas klase (VCI): 12.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā krītainu, uzsūcošu un porainu vecu apmetumu, līmes, kaļķa un minerālo krāsu virsmu nostiprināšanai un uzsūktspējas regulēšanai. Tāpat paredzēta šķiedru cementa plākšņu, betona, gāzbetona, kaļķakmens, ķieģeļu mūra un ģipškartona virsmu gruntēšanai iekšdarbos un ārdarbos.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Lietot tikai labi vēdināmās vietās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama, taču izvairīties no aerosolu ieelpošanas.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus. Piemērots materiāls: nitrila kaučuks. Materiāla biezums: > 0,8 mm, caurspiešanās laiks: > 480 min. Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.

Ķermeņa aizsardzība: Lietot parastu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Ja ir šļakatu risks, valkāt aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām.

Vides riska pārvaldība: Neievadīt vidē citādi, nekā to paredz lietošanas instrukcija.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Pienaini balta

Smarža: Vāja

Smaržas sliekšnis: Nav uzrādīts.

pH: 8,5

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav uzrādīts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 120°C (1013 hPa)

Uzliesmošanas temperatūra: Nav piemērojama.

Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav uzrādīts.
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums:	1,008 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

9.2. Cita informācija:

Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C):	Nav.
Gaistošo organisko šķīdinātāju (GOS) saturs:	< 0,1 masas % < 1 g/l (DIN EN ISO 11890-1/2)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Sargāt no karstuma un sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sargāt no kontakta ar oksidētājiem, stiprām skābēm un bāzēm, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Kancerogēnums:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
(STOT SE):

Atkārtota iedarbība Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
(STOT RE):

Bīstamība ieelpojot: Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu, acīm, ieelpojot un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Nepieļaut nokļūšanu augsnē, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts: Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

Klase: 080112 Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei.

Šķidra produkta atlikumus nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.

Sacietējuša produkta atlikumus var likvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150102 Plastmasas iepakojums;
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Ieteicamais attīrīšanas līdzeklis: ūdens.
Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav klasificēts kā bīstama krava atbilstoši transportēšanas noteikumiem.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība”
2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šī maisījuma kritiskajām komponentēm ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:

Bīstamības ūdens videi klase WGK:

1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: Dispersijas gruntēšanas līdzeklis “**Düfa Tiefgrund LF**”

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.02.2010., versija: 1.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.01.2016.

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. Aprēķina metode.

Bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Avoti: <http://www.gisbau.de>; <http://www.baua.de>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr. Datums

1.0.0 02.02.2010. PDF izdrukas datums: 02.02.2010. Labojuma Nr. nav uzrādīts.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 02.02.2010.) krievu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 26464589, Raimonds Upenieks, raimonds@meffert.lt

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis 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.