

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 06.02.2007., versija: 1.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 21.05.2007.

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**
Produkta pielietojums: Saistošā grunts
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

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>	<u>Citas ziņas</u>
Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	265-150-3	64742-48-9	85 - 90	Xn; R65 R66	*

* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns nav piemērota (Zīme P).
Pilnu vielas iedarbības raksturojumu skatīt 16.p.

3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Produkta klasifikācija: Xn; R65, R66
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Ietekme uz veselību: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārēja informācija: Ja rodas iedarbības simptomi vai šaubu gadījumos, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot: Neizraisīt vemšanu. Izsaukt ārstu.
Ieelpojot: Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt tam siltumu un mieru.
Ja ir elpošanas ceļu kairinājums, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu tekoša ūdens daudzumu vismaz 10 – 15 minūtes ilgi.
Izsaukt ārstu.
Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spiritus izturīgas putas, CO₂, sausi pulverveida līdzekļi, ūdens migla.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 06.02.2007., versija: 1.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 21.05.2007.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot:	Ūdens strūkļa.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes:	Ugunsgrēka apstākļos izdalās biezi, melni dūmi. Bīstamāko sadalīšanās produktu ieelpošana var radīt nopietnus veselības bojājumus. Augstā temperatūrā var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi un slāpekļa oksīdi.
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Ugunsgrēka apstākļos valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus ar neatkarīgu svaiga gaisa padevi.
Pārējā informācija:	Uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar ūdeni.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Rūpēties par labu vēdināšanu. Aizvākt aizdegšanās avotus. Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti attiecīgi 7. un 8. punktā.
Vides aizsardzības pasākumi:	Neizliet produktu kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.
Savākšanas metodes:	Savākt kopā ar nedegošu šķidrums uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi vai vermikulītu, un izvietot piemērotā tvertnē atbilstoši vietējai likumdošanai. Piesārņotos priekšmetus un grīdas pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana:	Ja aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vidē var tikt pārsniegtas, valkāt piemērotus elpošanas aparātus. Veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Sargāt no uguns – nesmēķēt. Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties zemes (grīdas) līmenī. Tvaiki veido eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Iekārtas un aprīkojums var uzkrāt statisko elektrību. Produktu pārlejot, saņemēt tvertnes un iekārtas.
Uzglabāšana:	Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Iespējamās reakcijas ar oksidētājiem. Iztukšojot tvertnes neizmantojot spiedienu. Tās nav spiediena izturīgas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Papildus informācijai lūdzam skatīt tehnisko datu lapu. Vācijā produkta uzglabāšanas klase (VCI): 3B.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Tehniskie paņēmieni:	Nodrošināt labu ventilāciju.
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:	Ražotājs nenorāda pieļaujamās robežkoncentrācijas gaisā produkta sastāvdaļām. Latvijā noteiktās vērtības: Viela LVS 89:2004, mg/m³ Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais 300 (ligroīns, pēc C)
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja pieļaujamās robežkoncentrācijas var tikt pārsniegtas, valkāt piemērotus elpošanas aparātus.
Acu aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.
Roku aizsardzība:	Valkāt pret šķīdinātājiem izturīgus aizsargcimdus. Piemērots materiāls: nitrils. Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt antistatisku apģērbu no dabiskās (kokvilnas) vai karstumizturīgas sintētiskās šķiedras materiāla. Pēc kontakta rūpīgi nomazgāt notraipīto ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 06.02.2007., versija: 1.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 21.05.2007.

Higiēnas pasākumi: Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Pirms darba uzklāt piemērotu ādas aizsargkrēmu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Nav uzrādīts.
Smarža:	Šķīdinātāju
Viršanas t-ra (1013 hPa):	120 °C
Uzliesmojuma t-ra:	62 °C
Tvaika spiediens (50 °C):	100 hPa
Blīvums (20 °C):	0,8 g/cm ³
Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C):	Nav piemērojams.
pH:	Nav piemērojams.
Plūstamība:	20 s (20 °C, DIN trauks 4 mm) 10 s (40 °C, ISO trauks 3 mm)
Gaistošo organisko savienojumu saturs:	86,1 masas %; 706 g/l

10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem.
Nesavietojami materiāli:	Stipri skābi un bāziski materiāli, kā arī oksidētāji.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Augstā temperatūrā var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi un slāpekļa oksīdi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ieelpošana:	Ilgstoša tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu un citus simptomus.
Saskare ar ādu:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskare ar acīm:	Nav uzrādīts.
Norīšana:	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Pārējā informācija: Neļaut produktam nonākt kanalizācijā un ūdeņos.

13. ATKRITUMU UTILIZĀCIJAS VEIDI

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: 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi.
Šķidra produkta atlikumus nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 06.02.2007., versija: 1.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 21.05.2007.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150104 Metāla iepakojums.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei. Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

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

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols
un paskaidrojums:



Kaitīgs

Iedarbības raksturojumi: R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Drošības prasību
apzīmējumi: S2 Sargāt no bērniem
S23 Izvairīties no tvaiku vai aerosola ieelpošanas
S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S35 Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā
S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās
S62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

Papildus marķējums: Satur: līgroīnu (naftas), hidrēto, smago
Apakšgrupa: Saistošie gruntējumi,
ŠB; I: 750 g/l no 01.01.2007.; II: 750 g/l no 01.01.2010.
Produkts satur: 706 g/l GOS

Iepakojums, lai to
nevarētu atvērt bērni: Nepieciešams mazumtirdzniecībā.

Taustāmais bīstamības
simbols: Nepieciešams mazumtirdzniecībā.

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"
2005.gada 1.novembra MK noteikumi Nr.833 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"
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: RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskais gaisa pārvadājumu līgums
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Saistošā grunts "Düfa Tiefgrund TB D315"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 06.02.2007., versija: 1.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 21.05.2007.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām
GGVSee - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa jūru
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi: R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā: Bīstamības ūdens videi klase WGK: 1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)
Noteikumi par uzliesmojošiem šķīdriem VbF (no 31.12.2002.): Klase AIII

Pārējā informācija: Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (izdota 06.02.2007.) 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.