

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Düfa Heizkörperlack"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 14.02.2007., versija: 2.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 02.08.2007.

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Düfa Heizkörperlack"**

Produkta pielietojums: Emaljas tipa krāsa sildķermeņu krāsošanai

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

Importētājs Latvijā: SIA "TAPEKS"
Reģ. Nr. LV40003250518

Importētāja adrese: Ganību dambis 25d, Rīga, LV-1005
Tālr./fakss: (+371) 67550000 / (+371) 7556895

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

2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: R10, R66

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Uzliesmojošs

Ietekme uz veselību: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>
Alifātisko un naftēnu ogļūdeņražu maisījums	Nav uzrādīts	64742-48-9	25 - 30	R10 * Xn; R65 R66
2-butanona oksīms	202-496-6	96-29-7	< 0,5	Xn; R21 Kanc. kat. 3; R40 Xi; R41 R43

* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns nav piemērota (Zīme P).

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu skatīt 16.p.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot uz sāniem un izsaukt ārstu.

Ieelpojot: Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt tam siltumu. Ja ir ielpots aerosols vai tvaiki augstā koncentrācijā, izsaukt ārstu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu tekošu ūdens daudzumu vismaz 10 - 15 minūtes ilgi. Izsaukt ārstu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Düfa Heizkörperlack"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 14.02.2007., versija: 2.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 02.08.2007.

Norijot: Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot uz sāniem un izsaukt ārstu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Sausie pulverveida līdzekļi, spirtus izturīgas putas, CO₂, ūdens migla.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Ūdens strūkļa.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes: 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. Dzēšanā izmantoto ūdeni neievadīt kanalizācijā.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība: Rūpēties par labu vēdināšanu. Aizvākt aizdegšanās avotus.

Vides aizsardzības pasākumi: Neizliet produktu kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

Savākšanas metodes: Savākt kopā ar nedegošu, šķidrumu uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi vai vermikulītu, un izvietot piemērotā tvertnē atbilstoši vietējai likumdošanai.

7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Lietošana: Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. 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, sazemēt tvertnes un iekārtas.

Uzglabāšana: Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, tiešas saules staru iedarbības un sala. Tvertnes, kas bijušas atvērtas, atkal rūpīgi noslēgt un turēt vertikāli, lai nepieļautu noplūdes. Vācijā produkta uzglabāšanas klase (VCI): 3A.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas: Ražotājs nenorāda un LR MK not. Nr. 325 nenosaka pieļaujamās robežkoncentrācijas produkta sastāvdaļām.

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi: Nodrošināt labu ventilāciju. Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Izvairīties no kontakta ar ādu un gļotādām.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Izsmidzināšanas gadījumā valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Īslaicīgam darbam: elpošanas masku ar kombinēto filtru A2 - P2.

Acu aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus. Piemērots materiāls: nitrils. Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība: Valkāt vieglu aizsargāpģerbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Düfa Heizkörperlack"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 14.02.2007., versija: 2.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 02.08.2007.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dažāda, atbilstoši tonējumam
Smarža:	Šķīdinātāju
Viršanas t-ra (1013 hPa):	120 °C
Uzliesmojuma t-ra:	44 °C
Tvaika spiediens (50 °C):	100 hPa
Blīvums (20 °C):	1,2 g/cm ³
Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C):	3 %
pH:	Nav piemērojams.
Plūstamība (20 °C):	200 - 220 s (DIN trauks 4 mm)
Gaistošo organisko savienojumu saturs:	27,9 masas %; 332,3 g/l

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kādiem jāizvairās:	Neļaut izžūt. Sargāt no karstuma un sala.
Nesavietojami materiāli:	Nav uzrādīts.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav zināmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Vispārēja informācija:	Produkts nav pārbaudīts. Tas ir novērtēts, pamatojoties uz sastāvdaļu īpašībām.
Ieelpošana:	Ilgstoša tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu un citus simptomus.
Saskare ar ādu:	Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt kairinājumu un dermatītu.
Saskare ar acīm:	Nav uzrādīts.
Norīšana:	Nav uzrādīts.
Sensibilitāte:	Produkts satur 2-butanona oksīmu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.	
Vispārēja informācija:	Produkts nav pārbaudīts. Ņemot vērā tā konsistenci un arī zemo šķīdību ūdenī, iedarbība uz vidi ir maz ticama.
Noturība vidē:	Produkts ir noturīgs un grūti bioloģiski noārdāms attīrīšanas ierīcēs vai atklātos ūdeņos.
Toksicitāte ūdens vidē:	Mehāniskas iedarbības dēļ (piemēram, salīmēšana) produkts var radīt bojājumus.
Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās:	Produktu ir iespējams ievadīt bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās atbilstoši vietējiem noteikumiem un tādā koncentrācijā, kas neizraisa aktivēto dūņu darbības traucējumus.
Pārējā informācija:	Neizliet produktu kanalizācijā un atkritumu izgāztuvē, bet likvidēt, ņemot vērā vietējos oficiālos noteikumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Dūfa Heizkörperlack"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 14.02.2007., versija: 2.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 02.08.2007.

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

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.

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

Sauszemes transports ADR/RID:	Klase:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Iepakojuma grupa:	III
	UN numurs:	1263
	Preces apzīmējums:	Krāsa
	Kemlera skaitlis:	30
	Marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	ADR: - (<= 450 l): 640E, LQ 7	
Jūras kuģu transports IMDG/GGVSee:	Klase:	3
	UN numurs:	1263
	Preces apzīmējums:	Krāsa
	Iepakojuma grupa:	III
	Marķējums:	3
	EMS numurs:	F-E / S-E
	Piesārņo jūru:	-
Pārējā informācija:	IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l), LQ 5 1	
Gaisa transports ICA-TI un IATA/DGR:	Klase:	3
	UN numurs:	1263
	Preces apzīmējums:	Krāsa
	Iepakojuma grupa:	III
Marķējums:	3	

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	Uzliesmojošs
Iedarbības raksturojumi:	R10 Uzliesmojošs
	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
	S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās	
Papildus marķējums:	Satur 2-butanona oksīmu. Var izraisīt alerģisku reakciju

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Emalja sildķermeņu krāsošanai "Düfa Heizkörperlack"**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 14.02.2007., versija: 2.0.0

Tulkojums latviešu valodā: 02.08.2007.

	Apakšgrupa: Iekšējās vai ārējās apdares apšuvuma krāsas koksnei un metālam, ŠB; I: 400 g/l no 01.01.2007.; II: 300 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: 332,3 g/l GOS
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" Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 "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" 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

16. CITA INFORMĀCIJA

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 - 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 EMS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R10 - Uzliesmojošs R21 - Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu R40 - Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:	Noteikumi par tīru gaisu TA-Luft: Organisko vielu daudzums, klase I: < 5 % Bīstamības ūdens videi klase WGK: 1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS) Noteikumi par uzliesmojošiem šķidrumiem VbF (no 31.12.2002.): Klase nav noteikta. Uzliesmojoši šķidrumi (R10), Pielikums III Nr.1 (ugunsgrēka un eksploziju risks) un pievērst uzmanību 7. un 3. §. GefStoffV:
Pārējā informācija:	Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (izdota 14.02.2007.) vācu valodā.

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