

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”

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

Emaljas tipa krāsa sildķermeņu krāsošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Meffert AG Farbwerke
Ražotāja adrese:	Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543, Vācija Tālr./fakss: +49 (0)671 870-303 / +49 (0)671 870-397
E-pasta adrese:	mail@meffert.com
Tīmekļa vietne:	www.meffert.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	SDB@meffert.com
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; www.meffert.lt

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:	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ietekme uz veselību:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi:	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
	P103	Pirms lietošanas izlasīt etiķeti
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu
Reakcija:	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
Glabāšana:	P403 + P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā
	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes speciālo atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	
Papildus marķējums:	GOS: ES robežvērtība šim produktam (kat. A/i): 500 g/l (2010). Produkts satur: maks. 500 g/l GOS	
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 šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	919-857-5	-- (64742-48-9)	≥ 30 - < 35	Flam. Liq. 3	H226	[1]
				Asp. Tox. 1	H304	[2]
		REACH Reģ. Nr.: 01-2119463258-33-xxxx		STOT SE 3	H336	
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9	-- (64742-48-9)	≥ 1 - < 5	Asp. Tox. 1	H304	[1]
						[2]
		REACH Reģ. Nr.: 01-2119457273-39				
Ksilols	215-535-7	1330-20-7	≥ 1 - < 5	Flam. Liq. 3	H226	[1]
				Asp. Tox. 1	H304	[2]
		REACH Reģ. Nr.: 01-2119488216-32		Acute Tox. 4	H312	
				Acute Tox. 4	H332	
				Skin Irrit. 2	H315	
				Eye Irrit. 2	H319	
				STOT SE 3	H335	
				STOT RE 2	H373	

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūkušos apģērbu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot uz sāniem un izsaukt ārstu. Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Gadījumā, ja alergijas simptomi, it īpaši, ieelpojot, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un ļaut atpūsties. Ja ir elpošanas ceļu kairinājums, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti un ieņemt medicīnisko ogli. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Pēc literatūras datiem alifātiskie ogļūdeņraži nedaudz kairina ādu un gļotādas, attauko ādu un iedarbojas narkotiski.
Nokļūstot uz ādas:	Tiešā saskarē ar plaušu audiem (piemēram, pēc aspirācijas) ir iespējama pneimonija.
Nokļūstot acīs:	
Norijot:	

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: Sausie pulverveida līdzekļi, spirtus izturīgas putas, oglekļa dioksīds, ūdens migla.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Pārējā informācija:

Bīstamajā zonā personāla un uguns apdraudēto konteineru aizsardzībai lietot izsmidzinātu ūdeni. Neļaut dzēšanā izmantotajam ūdenim nonākt kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neaizsargātas personas turēt atstatus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizvākt aizdegšanās avotus. Rūpēties par labu vēdināšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt kopā ar nedegošu, šķidrums uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, infuzoriju zemi, skābo absorbentu vai universālo absorbentu, un 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 un, kritiskajos punktos, lokālo nosūci. Neieelpot slīpēšanas putekļus.

Valkāt piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Sargāt no uguns – nesmēķēt. Veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī.

Tvaiki veido eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Noliktavu telpās nodrošināt labu ventilāciju.

Sargāt no karstuma un sasalšanas.

Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

Tvertnes, kas bijušas atvērtas, atkal rūpīgi noslēgt.

Vācijā produkta uzglabāšanas klase (TRGS 510): 3.

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

Izmantot kā emaljas tipa krāsu sildķermeņu krāsošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas (produkts)	Ražotāja dati	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	TRGS 900 600 ppm	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Nav uzrādīts.	
	Ksilols	04.08.2010. TRGS 900 100 ppm; 440 mg/m ³ 16.06.2000. TWA / STEL (EK) 50 / 100 ppm; 221 / 442 mg/m ³	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)
	(„Düfa Heizkörperlack”)	550 mg/m ³ *	
	* Ar RCP metodi aprēķinātais lielums saskaņā ar TRGS 900, ņemot vērā sekojošo sastāvdaļu saturu:		
	Alifātiskie ogleņūdeņraži (C9-C15):		38,6 %
	Aromātiskie ogleņūdeņraži (C7-C8):		1,32 %
	Ogleņūdeņraži (alifātiskie C5-C15, aromātiskie C7-C15):		39,93 %

Bioloģiskās robežvērtībās:	Vielas	Ražotāja dati, darba maiņas vai ekspozīcijas beigās, TRGS 903 (Vācija), 31.04.2004.
	Ksilols	Ksilols, asinīs: 1,5 mg/l Metilhipūrskābe urīnā: 2 g/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Nav citu norādījumu. Skatīt 7. iedaļu.
Individuālās aizsardzības līdzekļi:	
Elpošanas aizsardzība:	Elpošanas aizsardzība ir nepieciešama izsmidzināšanas gadījumā. Lietot aizsargmasku ar kombinēto filtru, atbilstošu EN 14387.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt pret šķīdinātājiem izturīgus aizsargcimdus. Piemērots materiāls: nitrils. Materiāla biezums: 0,15 mm, caurspiešanās laiks: > 480 min. Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt vieglu aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.
Higiēnas pasākumi:	Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Turēt produktu atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Vides riska pārvaldība:	Nav uzrādīts.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoša specifikācijai
Smarža:	Šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 120 °C (1013 hPa)
Uzliesmošanas temperatūra:	42 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	< 1 hPa (50 °C)
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums:	1,14 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiizdegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

9.2. Cita informācija:

Plūstamība:	200 - 220 s (DIN trauks 4 mm, 20 °C)
-------------	--------------------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C): < 3 %
Gaistošo organisko šķīdinātāju (GOS) saturs: 40,8 masas %
465,1 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.
Neļaut produktam izžūt.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav.

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.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

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

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

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: Ilgstoša tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu un citus simptomus.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

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:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkta bionoārdīšanās nav pārbaudīta.

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:

Nav.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā 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: 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi.

Šķidra produkta atlikumus nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.

Sacietējuša produkta atlikumus var likvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

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. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1263

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

KRĀSA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports ADR/RID:	Klase: Klasifikācijas kods: Kemlera skaitlis: Marķējums: Īpašie nosacījumi:	3 F1 30 3 640E; LQ 7; E 1 Uz pārvadājumiem tvertnēs, kuru ietilpība nepārsniedz 450 L neattiecas ADR / RID prasības.
Jūras kuģu transports IMDG:	Ierobežojumu tuneļos kods: Klase: Marķējums: EmS numurs: Pārējā informācija:	D/E 3 3 F-E / S-E LQ 5 1 · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Gaisa transports ICAO-TI un IATA/DGR:	Klase: Īpašie nosacījumi: Marķējums:	3 E 1 3

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) 2015/830 (2015. gada 28. 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
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:	Noteikumi par tīru gaisu TA-Luft: Bīstamības ūdens videi klase WGK: Uzliesmojoši šķidrums, GefStoffV:	Masas daļa (punkts 5.2.5. I): < 5 % 1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS) Pielikums III Nr.1 (ugunsgrēka un eksploziju risks) un pievērst uzmanību 7. un 3. §.
---	---	--

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Emalja sildķermeņu krāsošanai „Düfa Heizkörperlack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.12.2014. Nr.: 4.0.0, versija: 5.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 26.02.2018.

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
LQ - ierobežots daudzums
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 3; H226:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
5.0.0	05.12.2014.	Labojums Nr. 4.0.0, veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3, 8 un 15. PDF izdrukas datums: 23.01.2017.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 05.12.2014.) vācu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

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 izsmeljoša 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.