

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

**Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

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

Krāsa ar zeltījuma efektu.

### 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; H335, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: (<sup>125 ml</sup>) - uz iepakojuma ≤ 125 ml var nenorādīt)

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki ( <sup>125 ml</sup> )
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām ( <sup>125 ml</sup> )

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Düfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
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 <sup>(125.nb)</sup>
	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 apstiprinātā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie; n-butilacetāts	
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, aromātiskie	918-668-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119455851-35	--	≥ 25 - < 30	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Varš	231-159-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119480154-42	7440-50-8	≥ 10 - < 15	Acute Tox. 4 H302 [1] Aquatic Acute 1 H400 * [2] Aquatic Chronic 2 H411
n-butilacetāts	204-658-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485493-29	123-86-4	≥ 10 - < 15	Flam. Liq. 3 H226 [1] STOT SE 3 H336 [2]
Ksilols	215-535-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488216-32	1330-20-7	≥ 5 - < 10	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Cinka pulveris (stabilizēts)	231-175-3	7440-66-6	$\geq 1 - < 5$	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 ** [1] H410 ** [2]
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.				
Etilbenzols	202-849-4	100-41-4	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 [1] H304 [2] H315 H319 H332 H373
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.				
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9	-- (64742-48-9)	$\geq 1 - < 5$	Asp. Tox. 1	H304 [1] [2]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119457273-39				

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

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

M koeficients: \* akūti = 1; \*\* netiek noteikts.

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Iziet ārā no bīstamās zonas. Ārstam uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Pēc būtiskas iedarbības konsultēties ar ārstu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Ja rodas ādas kairinājums, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar speciālistu. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Norijot:	Uzturēt elpceļus brīvus. Nedot cietušajam pienu vai alkoholiskos dzērienus. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu. Nekad neko nedot caur muti personai, kas ir bez samaņas.

### 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. Tiešā saskarē ar plaušu audiem (piemēram, pēc aspirācijas) ir iespējama pneimonija.
Nokļūstot uz ādas:	
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 ugunsdzēsības līdzekļi:	Speciālais pulveris pret metālu ugunsgrēku, sausas smiltis, ABC-pulveri. Izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotus līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Ūdens, ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Nav uzrādīts.
------------------------------	---------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Piemērot standarta procedūru ķīmiskajiem ugunsgrēkiem. Izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotas metodes.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Ja nepieciešams, valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Uguns dzēšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni savākt, jo tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.  
Ugunsgrēka paliekas un piesārņoto, uguns dzēšanā izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 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 atstāt.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Evakuēt darbiniekus uz drošu vietu. Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus. Uzmanību – tvaiki var uzkrāties zemās vietās un ar gaisu veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi, ja to darīt ir droši.  
Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Neaizskālot prom ar ūdeni.  
Savākt kopā ar nedegošu, šķidrums uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi vai vermikulītu, un izvietot piemērotā tvertnē tālākai likvidācijai atbilstoši vietējai likumdošanai (skatīt 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:

Darba telpās nodrošināt pietiekošu gaisa apmaiņu un / vai nosūces ventilāciju.  
Nepieļaut aerosolu veidošanos. Neieelpot tvaikus.  
Izvairīties no iedarbības - pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.  
Tvertni atvērt uzmanīgi, jo tās saturs var būt zem spiediena.  
Mazgāšanā izmantoto ūdeni likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Nelietot atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.  
Veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).  
Turēt atstātus no atklātas liesmas, karstām virsmām un citiem aizdegšanās avotiem.  
Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā un labi vēdināmā vietā.  
Ievērot norādījumus uz etiķetes. Nesmēķēt.  
Elektriskajām iekārtām un aprīkojumam jāatbilst attiecīgās nozares standartiem.  
Tvertnes, kas bijušas atvērtas, atkal rūpīgi noslēgt un turēt vertikāli, lai nepieļautu noplūdes.  
Sargāt no gaisa mitruma un ūdens. Lai saglabātu produkta kvalitāti, sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām, neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri skābiem un bāziskiem materiāliem, pašuzliesmojošām vielām.

Uzglabājot un lietojot atbilstoši instrukcijām, sadalīšanās nenotiek.

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

Izmantot kā krāsu ar zeltījuma efektu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arokspozīcijas robežvērtības:	Vielas (produkts)	Ražotāja dati	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Ksilols	<u>04.08.2010.</u> TRGS 900 (Vācija) 100 ppm, 440 mg/m <sup>3</sup> <u>16.06.2000.</u> TWA / STEL (EK) 50 / 100 ppm; 221 / 442 mg/m <sup>3</sup>	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie	<u>16.02.2009.</u> TRGS 900 (Vācija) 100 mg/m <sup>3</sup> <small>Grupas robežvērtība ogļūdeņražu šķīdinātāju maisījumiem. Skatīt arī TRGS 900 punktu 2.9</small>	--
	Varš	<u>16.02.2009.</u> TRGS 900 (Vācija) 1 <sup>a</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,5 (8 h) / 1 (15 min)
	Cinks	<u>16.02.2009.</u> TRGS 900 (Vācija) 2 <sup>a</sup> mg/m <sup>3</sup>	--
	n-butilacetāts	Nav uzrādīts.	200
	Etilbenzols	<u>TRGS 900</u> 20 ppm / 88 mg/m <sup>3</sup> <small>(kategorija: 2(II); piezīme: H, Y) Versija: 02.04.2014.</small> <u>EK, TWA / STEL</u> 100 / 200 ppm; 442 / 884 mg/m <sup>3</sup>	442 (8 h) / 884 (15 min) (Āda)

<sup>a</sup> - alveolas skaroša frakcija

Bioloģiskās robežvērtības:	Vielas	Bioloģiskais paraugs	Parauga ņemšanas laiks	Konc.	Normatīvs
	Ksilols	Ksilols asinīs	Darba maiņas beigās	1,5 mg/l	01.12.2006. (Vācija)
		Metilhipūrskābe urīnā	Darba maiņas beigās	2 g/l	01.12.2006. (Vācija)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Darba vietā ir jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja pieļaujamās robežkoncentrācijas var tikt pārsniegtas, valkāt respiratorus ar organisko tvaiku filtru, atbilstošu EN 141.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Valkāt pret šķīdinātājiem izturīgus, piemēram, butila kaučuka, aizsargcimdus. Aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju. Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem. Maisījumu gadījumā cimdus materiāla noturība nevar tikt aprēķināta iepriekš, tātad pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes. Cimdus materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdus ražotāja, un tas ir jāievēro. Cimdus materiālam jābūt neaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdus materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Pēc katras piesārņošanas cimdus nomainīt.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Düfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Ķermeņa aizsardzība: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides riska pārvaldība: Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi, ja to darīt ir droši. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Ar zeltījuma efektu
Smarža:	Šķīdinātāju
Smaržas sliexsnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	30 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

### 9.2. Cita informācija:

Plūstamība:	> 30 s (DIN trauks 4 mm, 20 °C)
Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C):	< 3 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Karstums, atklāta liesma un dzirksteles. Neļaut iztvaikot līdz sausam stāvoklim.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, nesadeguši ogļūdeņraži un dūmi.

## 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.

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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dūfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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.  
Neizvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.  
Likvidēt apstiprinātā atkritumu savākšanas vietā.  
Neievadīt produktu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

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

Pārējā informācija:

Iztukšotās tvertnes nedrīkst dedzināt vai griezt ar liesmu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

1263

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

KRĀSA

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

### 14.4. Iepakojuma grupa:

III

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Videi bīstama viela.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Düfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0 Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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: Ierobežojumu tūneļos kods:	3 F1 30 3 640E; LQ 7; E 1 D/E
Jūras kuģu transports IMDG:	Klase: Marķējums: EmS numurs: Pārējā informācija:	3 3 F-E / <u>S-E</u> LQ 5 I; E 1
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

Komisijas Regula (ES) 2016/918 (2016. gada 19. 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

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:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā: Bīstamības ūdens videi klase WGK: 2 - bīstams ūdens videi (VwVwS)

## 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  
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:

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Düfa Gold”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 02.12.2015. Nr.: 2.0.0, versija: 3.0.0      Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

---

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 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  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H302 - Kaitīgs, ja norīts  
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  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma 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; H335:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
3.0.0	02.12.2015.	Labojums Nr. 2.0.0, veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3, 8, 14 - 16. PDF izdrukas datums: 10.05.2017.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 02.12.2015.) 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 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.