

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

**Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

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

Apzinātie lietojuma veidi: Speciāla matēta emalja, kas veido cietu virsmu, uz kuras var rakstīt ar krītu.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Nav zināmi.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG  
Ražotāja adrese: Industriestraße 24-26, 55120 Mainz, Germany, Vācija  
Tālr./fakss: +49 6131 6209-0 / +49 6131 6209-40

E-pasta adrese: info@lack-albrecht.de

Tīmekļa vietne: www.lack-albrecht.de

Par drošības datu

lapas oriģinālu  
atbildīgā persona:

Ražotāja pārstāvis UAB „MEFFERT BALTICA”  
Latvijā: Uzņēmuma kods: 110737317

Ražotāja pārstāvja Juridiskā: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva  
adrese: Faktiskā Latvijā: Raudas iela 14, Rīga, LV-1002, Latvija  
Tālr.: (+371) 26464589

Par drošības datu lapu raimonds@meffert.lt  
atbildīgā persona:

Tīmekļa vietne: www.supernova-krasas.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 uzraudztais tālrunis: +49 6131 19240

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226.

Fizikālā un ķīmiskā Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
bīstamība:

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Papildus bīstamības EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
apzīmējumi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafelack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas
	P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā
Glabāšana:	Nav uzrādīts.	
Iznīcināšana:	Nav uzrādīts.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

## 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, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9	-- (64742-48-9)	10 - < 15	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	[1] [2]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119457273-39					
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	919-857-5	-- (64742-48-9)	5 - < 10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066	[1] [2]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119463258-33					
1-metoksipropanols-2	203-539-1	107-98-2	1 - < 5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	[1] [2]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119457435-35					
2-etilheksānskābe, cirkonija sāls	245-018-1	22464-99-9	< 1	Repr. 2	H361	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119979088-21					

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi; [2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

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 alerģijas 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:	Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni un dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Izsaukt ārstu. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajām, kas ir bez samaņas vai raustās krampjos.

## 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:	Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties slāpekļa oksīdi (NO <sub>x</sub> ).
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Ugunsgrēka apstākļos valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus ar neatkarīgu svaiga gaisa padevi.

Pārējā informācija:

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

## 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 atstātus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nodrošināt pietiekošu gaisa pieplūdi. Aizvākt aizdegšanās avotus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafelack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 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 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 tāfeļu krāsu - speciālu matētu emalju, kas veido cietu virsmu, uz kuras var rakstīt ar krītu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	--	
	1-metoksipropanols-2	100 / 150 ppm, 375 / 568 mg/m <sup>3</sup> (Āda) (2000/39/EK)	375 (8 h) / 568 (15 min) (Āda)

Bioloģiskās robežvērtībās: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2 % aromātiskie, 64742-48-9</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	900 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2 % aromātiskie, 64742-48-9</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	871 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafelack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	900 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>1-metoksipropanols-2, 107-98-2</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	50,6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	369 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	18,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Bārija sulfāts, 7727-43-7</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	10 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	13000 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<b>Vides sektors</b>	<b>Vērtība</b>	
	<i>Bārija sulfāts, 7727-43-7</i>		
	Ūdens (saldūdens)	115 µg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	62,2 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	600,4 mg/kg	
	Augsne	207,7 mg/kg	
	<i>1-metoksipropanols-2, 107-98-2</i>		
	Ūdens (saldūdens)	10 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	1 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	52,3 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	5,2 mg/kg	
	Augsne	5,2 mg/kg	
	Gaiss	100 mg/l	

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Elpošanas aizsardzība ir nepieciešama izsmidzināšanas gadījumā. Lietot aizsargmasku ar kombinēto filtru, piemēram, A2-P2, 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 piemērotu, ērtu un tīru 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:

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dažāda, atkarībā no tonējuma
Smarža:	Šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 120 °C (1013 hPa)
Uzliesmošanas temperatūra:	32 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzrādīts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	> 0,1 hPa (50 °C)
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums:	1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Plūstamība:	200 (mērvienība un testa iekārta nav norādīta)
Viskozitāte:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

### 9.2. Cita informācija:

Šķīdinātāju izdalīšanas tests:	< 3 % (20 °C)
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs:	28,73 % (402,217 g/l)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Neļaut produktam izžūt. Sargāt no karstuma un sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Noteiktos apstākļos nelielu toksisku vielu daudzumu izdalīšanās nevar tikt izslēgta.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , caur ādu, žurkas LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	> 6000 mg/kg > 5000 mg/kg 8500 mg/l
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4951 mg/l
	1-metoksipropanols-2	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (IUCLID) LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši	> 5000 mg/kg 11000 mg/kg
	2-etilheksānskābe, cirkonija sāls	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3 Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, sugas	Deva
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	2200 mg/l
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia pulex</i> , 48h NOEC, alģes Baktērijas	> 100 mg/l > 100 mg/l > 100 mg/l > 100 mg/l
	1-metoksipropanols-2	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h	4600 - 10000 mg/l > 500 mg/l > 1000 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	80 % 28 dienās (OECD 301F/ ISO 9408/ EEK 92/69/V, C.4-D)
	1-metoksipropanols-2	96 % 28 dienās (OECD 301F/ ISO 9408/ EEK 92/69/V, C.4-D)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Log Pow	BCF
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	5 - 6,7	
	1-metoksipropanols-2	-0,437	< 100

### 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; 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.  
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.  
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.  
Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafellack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3

Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## 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:

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:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Kemlera skaitlis:	30
	Marķējums:	3
	Īpašie nosacījumi:	163; 367; 650
	Daudzuma ierobežojumi (LQ):	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	30
	Ierobežojumu tunelos kods:	D/E
	Pārējā informācija:	Skatīt arī ADR/RID 2.2.3.1.5.
Jūras kuģu transports IMDG:	Klase:	3
	Marķējums:	3
	Īpašie nosacījumi:	163; 223; 367; 955
	Daudzuma ierobežojumi (LQ):	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	EmS numurs:	F-E, S-E
	Pārējā informācija:	IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Gaisa transports ICAO-TI un IATA/DGR:	Klase:	3
	Īpašie nosacījumi:	A3; A72; A192
	Marķējums:	3
	Daudzuma ierobežojumi (LQ), pasažieru:	10L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Iepakojuma instrukcijas:	
	- pasažieru	355
	- kravas	366
	Maksimālais daudzums:	
	- pasažieru	60L
	- kravas	220L

## 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

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

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 komponentēm ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Tāfeļu krāsa „Schultafelack”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.05.2018., Nr.: 10.2, versija: 10.3

Sagatavota latviešu valodā: 27.06.2018.

## Pārējā informācija:

Direktīva 2010/75/ES:	GOS saturs:	28,73 % (402,217 g/l)
Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:	Tehniskie noteikumi par tīru gaisu:	Masas daļa (sadaļa 5.2.5. I): organiskās vielas, izteiktas kā kopējais ogleklis, konc. 50 mg/m <sup>3</sup> Saturs: 27,78 %
	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  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms  
BCF - biokoncentrācijas faktors  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
IUCLID - Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze  
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  
LQ - ierobežots daudzums  
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām  
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

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

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 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  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam  
EUH 066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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

Klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226:  
Klasificēšanas procedūra: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

### Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums
10.3	30.05.2018.

Labojums Nr. 10.2, veiktas izmaiņas iedaļās 2, 7, 11 un 14 - 16.

### Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 30.05.2018.) 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 izsmeltoša 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.