

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”

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

Karstumizturīga, ātri žūstoša emalja kamīniem, plītim, apkures ierīcēm, caurulēm. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

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, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: (^{125 ml}) - uz iepakojuma ≤ 125 ml var nenorādīt)

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki (^{125 ml})

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu (^{125 ml})

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt ^(125 ml)
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
Reakcija:	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, ugunsdzēsamo pulveri vai alkoholizturīgas putas ^(125 ml)
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes apstiprinātā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie; Ksilols; n-butilacetāts; 1-metoksipropanols-2	
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	--	≥ 15 - < 20	Flam. Liq. 3	H226 [1]
				Asp. Tox. 1	H304 [2]
				STOT SE 3	H335
				STOT SE 3	H336
				Aquatic Chronic 2	H411
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
n-butilacetāts	204-658-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485493-29	123-86-4	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3	H226 [1]
				STOT SE 3	H336 [2]

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

4-hidroksi-4-metil pentanons-2	204-626-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119473975-21	123-42-2	≥ 3 - < 10	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 [1] H319 [2] H336
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9 REACH Reģ. Nr.: 01- 2119457273-39	-- (64742-48-9)	≥ 1 - < 10	Asp. Tox. 1	H304 [1] [2]
1-metoksipropanols-2	204-626-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457435-35	123-42-2	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 [1] H336 [2]

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.

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:	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:	Informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Informācija nav pieejama.
Nokļūstot acīs:	Informācija nav pieejama.
Norijot:	Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, ugunsdzēsamo pulveri vai alkoholizturīgas putas.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Ja nepieciešams, valkāt autonomos elpošanas aparātus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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 Neaizsargātas personas turēt atstatus.

apmācītas ārkārtas

situācijām:

Ārkārtas palīdzības

sniedzējiem:

Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Aizvēkt 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:

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 instruktažu.

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 elektrostātisko izlādi (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).

Turēt atstatus 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.

Uzglabājot un lietojot atbilstoši instrukcijām, sadalīšanās nenotiek.

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

Izmantot kā karstumizturīgu, ātri žūstošu emalju kamīniem, plītīm, apkures ierīcēm, caurulēm, iekšdarbiem un ārdarbiem.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Piemērojamās arokspozīcijas robežvērtības:	Vielas (produkts)	Ražotāja dati	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³		
	1-metoksipropanols-2	<u>04.08.2010.</u> TRGS 900 (Vācija) 100 ppm, 370 mg/m ³ <u>16.06.2000.</u> TWA / STEL (EK) 100 / 150 ppm 375 / 568 mg/m ³	375 (8 h) / 568 (15 min) (āda)		
	Ksilols	<u>04.08.2010.</u> TRGS 900 (Vācija) 100 ppm, 440 mg/m ³ <u>16.06.2000.</u> TWA / STEL (EK) 50 / 100 ppm 221 / 442 mg/m ³	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)		
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie	<u>16.02.2009.</u> TRGS 900 (Vācija) 100 mg/m ³ <small>Grupas robežvērtība ogļūdeņražu šķīdinātāju maisījumiem. Skatīt arī TRGS 900 punktu 2.9</small>	--		
	4-hidroksi-4-metilpentanons-2	<u>01.01.2006.</u> TRGS 900 (Vācija) 20 ppm, 96 mg/m ³	--		
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Nav uzrādīts.	300 (ligroīns, pēc C)		
	n-butilacetāts	Nav uzrādīts.	200		
Bioloģiskās robežvērtības:	Vielas Ksilols	Bioloģiskais paraugs Ksilols asinīs Metilhipurkābe urīnā	Parauga ņemšanas laiks Darba maiņas beigās Darba maiņas beigās	Konc. 1,5 mg/l 2 g/l	Normatīvs 01.12.2006. (Vācija) 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 apstiprinātu filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdņu izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

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

Acu /sejas aizsardzība: Ieteicams 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:

Agregātvaiķis:	Šķidrums
Krāsa:	Melna
Smarža:	Šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	27 °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:	0,91 g/cm ³
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	> 21 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

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.
Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Karstums, atklāta liesma un dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav pieejamu datu.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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: Iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, slikta dūša un vemšana. Augstām koncentrācijām, kas ievērojami pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, ir narkotiska iedarbība.

Nokļūstot uz ādas: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

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:

Nav pieejamu datu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejamu datu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nepareizas rīcības vai utilizācijas gadījumā bīstamība videi nevar tikt izslēgta.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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:

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:

ADR:	Klase:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Kemlera skaitlis:	30
	Ierobežojumu tureļos kods:	D/E
	Marķējums:	3
IMDG:	Klase:	3
	EMS numurs:	F-E / S-E
	Marķējums:	3
IATA:	Klase:	3
	Marķējums:	3
	Iepakojuma instrukcijas (pasažieru):	355
	Iepakojuma instrukcijas (kravas):	366
	Iepakojuma instrukcijas (LQ):	Y344

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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

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)
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LQ - ierobežots daudzums
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
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 Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas 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
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Flam. Liq. 3; H226: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Eye Irrit. 2; H319: Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335: Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr. Datums

Nav uzrādīts. 03.01.2014. Iepriekšējais izdevums.

1.5 11.04.2017. Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Melna, spīdīga, karstumizturīga līdz 200 °C emalja „Düfa Schwarzer Peter”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 11.04.2017., versija: 1.5

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2018.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 11.04.2017.) 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.