

**Düfa Schwarzer Peter**  
**Karščiui atsparus juodas lakas**

**Meffert AG**  
**Farbwerke**

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

1(11) lapas

**1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas: **Karščiui atsparus juodas lakas**  
**Düfa Schwarzer Peter**

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

Mišinio paskirtis: Karščiui atsparus lakas krosnių, šildymo sistemų ir šildymo vamzdžių, taip pat, išmetamųjų dujų, variklių elementų dažymui.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

**Gamintojas:** **Meffert AG Farbwerke, Vokietija**  
Adresas: Sandweg 15, Bad Kreuznach D-55543  
Telefonas: +49 (0) 671 870-303  
Faksas: +49 (0) 671 870-397  
Elektroninio pašto adresas: [SDB@meffert.com](mailto:SDB@meffert.com)

**Tiekėjas** **UAB "Meffert Baltica"**  
Adresas: Europos pr. 112, Kaunas LT-46351 (Trakėnų g. 3, Marijampolė)  
Telefonas: 8 343 27355  
Faksas: 8 343 27426  
Elektroninio pašto adresas: [info@meffert.lt](mailto:info@meffert.lt)

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras,  
telefonas 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt)

**2. GALIMI PAVOJAI**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Flam. Liq. 3**, Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226 Degūs skystis ir garai  
**STOT SE 3**, Specifinis toksiškumas įkvėpus (narkotinis poveikis), vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
**Skin Irrit. 2**, Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315 Dirgina odą  
**Aquatic Chronic 3**, Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 pavojaus kategorija, H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**2.2. Ženklinimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)**

**Pavojaus piktogramos:**



**Signalinis žodis:**

Atsargiai

**Pavojingi ingredientai (žymėjimas etiketėje):**

Sudėtyje yra: Naftos distiliatas, lengvas aromatinis, CAS 64742-95-6

**Pavojingumo frazė:**

H226 Degūs skystis ir garai  
H315 Dirgina odą  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

<b>Saugos duomenų lapas</b> (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2017 03 15 Peržiūrėta Versija 1
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

2(11) lapas

**Atsargumo frazė:**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Nerūkyti  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį  
P405 Laikyti užrakintą  
P501 Turinį/talpyklą išpilti laikantis regioninių atliekų šalinimo reikalavimų

**Informacija apie lakiųjų organinių junginių (LOJ) kieki:**

Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte – 500 g/l.  
(Produkto subkategorija – 1.1.9/TDM (1.1.i pagal Direktyvą 2004/42/EB). Lakiųjų organinių junginių (LOJ) ribinė vertė 500g/l (2010m.)

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra kitos žinomos informacijos

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišinys:**

Sudėtis: Bitumas, organiniai tirpikliai, technologiniai priedai.

**3.2.1 Pavojingi komponentai:**

CAS Nr EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės (%)	Klasifikacija	
			Pagal reglamentą Nr. 1272/2008	
CAS 64742-95-6 EINECS 265-199-0 Reg.Nr. 01- 2119455851-35	Naftos distiliatas, lengvas aromatinis	>= 15 - < 20	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411
CAS 1330-20-7 EINECS 215-535-7 Reg. Nr. 01- 2119488216-32	Ksilenas	>= 10 - < 12,5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315
CAS 123-86-4 EINECS 204-658-1 Reg. Nr. 01- 2119485493-29	N-butilacetatas	< 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
CAS 123-42-2 EINECS 204-626-7 Reg. Nr. 01- 2119473975-21	4-hidroksi-4-metilpentanonas-2	>= 3 - < 10	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319
CAS 64742-48-9 EINECS 265-150-3 Ind.Nr.649-327-00-6	Nafta, hidrinta, (sunkioji frakcija)	>= 1 - < 10	Asp. Tox. 1	H304

<b>Saugos duomenų lapas</b> (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2017 03 15 Peržiūrėta Versija 1
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

3(11) lapas

**Pavojingi komponentai (tęsinys):**

CAS Nr EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės (%)	Klasifikacija	
			Pagal reglamentą Nr. 1272/2008	
CAS 107-98-2 EINECS 203-539-1	1-metoksipropanolis-2	< 10	Flam. Liq. 3; STOT SE 3;	H226 H336

Gamintojas deklaruoja, kad kitų, neįvardintų šioje lentelėje, komponentų, žymimų pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų.

PASTABA: Pavojingumo klasių, kategorijų ir frazių tekstai nurodyti 16 skirsnyje

#### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:**

Nusivilkite užterštus drabužius. Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonų, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį išnešti iš pavojingos zonos ir paguldyti, nepalikti be priežiūros.

**Įkvėpus:**

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą, šiltai užkloti, jei vėsu, suteikti ramybę. Jei negalavimai nepraeina, kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos:**

Nusivilkite užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant plauti vandeniu su muilu. Esant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. Nenaudoti tirpiklių.

**Patekus į akis:**

Nedelsiant atsargiai gausiai praplauti akis švriu tekančiu vandeniu, pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Jei akių dirginimas nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:**

Atlaisvinti kvėpavimą. Kruopščiai išskalauti burną vandeniu (jei nukentėjęs sąmoningas). Neduoti gerti nei pieno nei alkoholinių gėrimų. Nesukelti vėmimo. Nieko neduoti į burną netekusiam sąmonės. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra specialaus gydymo nurodymų. Gydyti pagal simptomus.

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:**

Gaisro metu gali būti naudojamos putos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

4(11) lapas

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:**  
Vandens srovė.

### **5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai**

Neleisti gesinimo skysčiams patekti į aplinką ir vandens telkinius.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius nedegius ir nesilydančius drabužius bei chemiškai atsparią guminę avalynę. Neįkvėpti dujų ir dūmų.

### **5.4 Papildoma informacija**

Gesinimo skysčiai gali užteršti aplinką. Gesinimo skysčius sulaikyti ir surinkti. Uždarytas produkto talpas, stengtis pašalinti iš gaisro zonos.

## **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Saugaus naudojimo ir laikymo sąlygos, nurodytos 7 sk. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti tinkamą apsauginę įrangą ir apsauginius darbinius drabužius, nurodytus 8sk. Tirpiklių garai kaupiasi palei žemę, gali sudaryti sprogius mišinius. Užtikrinti gerą patalpų ventiliaciją. Užtikrinti, kad aplinkos užterštumas neviršytų nurodytų verčių (9sk.). Išsiliejus grindys gali būti slidžios. Galima paslysti. Pašalinti visus uždegimo šaltinius. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žr. apsaugos priemonės 7 ir 8 sk.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugoti, kad produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Pasklidusį produktą surinkti ir šalinti (Žiūr. 13sk.). Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sustabdyti produkto nuotėkį ir neleisti jam išplisti. Išsiliejus produktui, užpilti inertine medžiaga (smėliu, žemėmis, vermikulitu ir pan.). Mechanškai surinkti į uždaras talpas. Utililizuoti pagal 13 skirsnyje nurodytus reikalavimus. Gerai vėdinti patalpas.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus vartojimas nurodytas 7 sk., šalinimas 13sk., darbuotojų apsauga 8 sk.

## **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, šlifavimo dulkių ir dūmų. Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Saugoti nuo atviros ugnies, karščio, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Nepurkšti ant ugnies ar įkaitusių paviršių. Nerūkyti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudojimo vietose turi būti ištraukiamoji ventiliacija. Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti papildomą oro nusiurbimą darbo vietoje. Išnaudotą pakuotę sandariai uždaryti. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Imtis atsargumo priemonių nuo statinių iškrovų.

Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo vietoje nevalgyti, negerti. Po darbo kruopščiai nusiprausti.

<b>Saugos duomenų lapas</b> (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2017 03 15 Peržiūrėta Versija 1
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

5(11) lapas

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje pakuotėje atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Neišnaudotas atidarytas talpas sandariai uždaryti, laikyti vertikaliaje padėtyje, saugoti nuo išsiliejimo. Grindys turi būti nelaidžios skysčiams, lengvai valomos. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo pašalinių asmenų. Nesušaldyti. Nerūkyti. Ypač svarbu laikytis saugaus darbo ir laikymo taisyklių.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore

<i>Naftos distiliatas, lengvas aromatinis CAS 64742-95-6**</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD):	100 mg/m <sup>3</sup>
<i>N-butilacetatas CAS 123-86-4*</i>	
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD):	700 mg/m <sup>3</sup> 500 mg/m <sup>3</sup>
<i>Ksilenas CAS 1330-20-7*</i>	
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD):	442 mg/m <sup>3</sup> 221 mg/m <sup>3</sup>
<i>Nafta, hidrinta, (sunkioji frakcija) CAS 64742-48-9 **</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD):	900 mg/m <sup>3</sup>
<i>4-hidroksi-4-metilpentanonas-2 CAS 123-42-2**</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD):	96mg/m <sup>3</sup>
<i>1-metoksipropanolis-2 CAS 107-98-2**</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD):	310 mg/m <sup>3</sup>

\*Lietuvos Higienos norma HN-23:2011

\*\*Gamintojo duomenys

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### 8.2.1 Techninės priemonės:

Gera patalpų ventiliacija. Vengti išsiliejimo. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje.

#### 8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:

##### Akių apsauga:

Esant produkto patekimo į akis rizikai, naudoti priglundusius, nerasojančius apsauginius akinius. Vanduo akims plauti turi būti pasiekiamoje vietoje

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

6(11) lapas

**Rankų apsauga:**

Mūvėti apsaugines, atsparias tirpiklių poveikiui (butilkaučiuko) pirštines. Gali būti naudojamos pirštinės su medvilniniu pamušalu. Kiekvienu atskiru atveju, parenkant apsaugines pirštines, reikia naudotis pirštinių naudojimo instrukcija. Įvertinti pirštinių instrukcijoje nurodytą laiką, per kurį pavojingos medžiagos gali prasiskverbti. Tinkamos pirštinės, kurių atsparumo prasiskverbimui laikas ne trumpesnis kaip 480min. Patartina pirštines dažnai keisti. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Kremo nenaudoti jau esant pažeistai odai.

**Kūno apsauga:**

Dėvėti darbinius batus ir neįsielektrinančius darbinius drabužius iš natūralių arba atsparių ugniai sintetinių pluoštų. Plauti rankas prieš valgant, rūkant. Naudoti apsauginius silikoninius kremus. Patekus ant odos – gausiai nuplauti vandeniu su muilu.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės reikalingos, kai nepakankama patalpų ventiliacija ir viršijama pavojingų komponentų leistina ribinė vertė darbo aplinko ore. Trumpam laikui tinka respiratorius su filtrais, sulaikančiais organinių tirpiklių garus.

**Bendros higienos ir apsaugos priemonės:**

Plauti rankas baigus darbą ar darant pertrauką darbe. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nusivilkti suterštus drabužius. Po darbo kruopščiai nusiprausti. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ir dirvožemį.

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Skystis
Spalva:	Juoda
Kvapas:	Charakteringas tirpiklio kvapas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	Netaikoma
Virimo temperatūra ar virimo temperatūros intervalas °C:	120°C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra °C:	27°C
Sprogumo ribos:	Nėra duomenų
Žemutinė sprogumo riba, tūrio %:	
Viršutinė sprogumo riba, tūrio %:	
Tankis (20°C):	0,93g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas (vandenyje):	Nėra duomenų
Klumpumas:	Kinematinis klumpumas > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Garų specifinis tankis:	Nėra duomenų
Garavimo greitis:	Nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	Nėra duomenų
Oksidavimosi savybės:	Netaikoma
Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C	Netaikoma
LOJ kiekis	500 g/l

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

7(11) lapas

#### 9.2 Kita informacija

Nėra žinomos kitos informacijos

### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas

Laikymo metu nėra skilimo reakcijų.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikytis etiketėje nurodytų reikalavimų. Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir ugnies šaltinių, vengti tiesioginių saulės spindulių.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

### 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

##### Ūmaus toksiškumo įvertis:

Įkvepiant > 20 mg/l

Per odą > 2.000 mg/kg

##### Mišinio komponentų ūmus toksiškumas:

*Ksilenas CAS 1330-20-7:*

Ūmaus toksiškumo įvertis per odą 1100 mg/kg

**Įkvėpus:** Ilgą laiką įkvepiant garų, esant aukštai jų koncentracijai, gali skaudėti galva, galimas svaigulys, silpnumas, pykinimas, vėmimas.

**Prarijus:** Atsitiktinai prarijus gali sukelti virškinamojo trakto pažeidimus, gali imti šleikštulys, vėmimas, viduriavimas, gali skaudėti galva.

##### Dirginimas:

**Odos dirginimas:** ilgalaikis ar pasikartojantis kontaktas gali dirginti odą, sukelti odos džiūvimą, skilinėjimą.

**Akių dirginimas:** garai dirgina akis. Patekus galimas skausmas, ašarojimas.

##### Kancerogeniškumas:

Nenustatytas.

##### Toksiškumas reprodukcijai:

Nenustatytas.

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

8(11) lapas

**Mutageniškumas:**  
Nenustatytas

**11.2 Papildoma informacija**  
Tinkamai naudojant, žalos sveikatai nėra.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**12.1 Toksiškumas:**  
Nėra duomenų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**  
Nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**  
Nėra duomenų.

**12.4 Judrumas dirvožemyje:**  
Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**  
Cheminės saugos vertinimo ataskaita neteikiama.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:**  
Saugoti, kad produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pokyčius. Daugiau informacijos 2 ir 3 sk.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**  
Mišinio atliekos ir pakuotė šalinami laikantis kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių.  
Atliekų kodas: 08 01 11 (dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų).  
Pakuotės atliekų kodas: 15 01 04 (metalinės pakuotės).  
Atliekų negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis ar išpilti į kanalizaciją. Ištuštinta pakuotė šalinama kaip kenksmingos medžiagos. Ištuštintų pakuočių nepjaustyti kibirkščiuojančiais pjovimo įrankiais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys pervežamas pagal transporto taisyklių nuostatas. Transportuojama uždaroje pakuotėse, vertikaliaje padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugos reikalavimais avarijų atveju, išsiliejus produktui.

### ADR/RID/IMDG/IATA

**14.1 JT numeris ADR/IMDG/IATA** 1263

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Dažai  
**ADR/IMDG/IATA**

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s)** 3  
**ADR/IMDG/IATA**



**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

9(11) lapas

**14.4 Pakuotės grupė:**

**ADR**

Pakavimo grupė:	III
Klasifikacijos kodas:	F1
Identifikavimo numeris	30
Etiketė:	3
Tunelio apribojimo kodas:	D / E

**IMDG**

Pakavimo grupė:	III
Etiketė:	3
EMS numeris:	F-E, S-E

**IATA**

Pakavimo instrukcijos (Krovininis lėktuvas)	366
Pakavimo instrukcijos (Keleivinis)	355
Pakavimo instrukcija (LQ):	Y344
Pakavimo grupė:	III
Etiketė	3

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Nėra

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Nėra specialių priemonių. Saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Naudotis saugos duomenų lapais prieš naudojimą.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:**

Netaikoma

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

**15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr.793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr.1488/94, Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155 EEB, 93/105 EB bei 2000/21 EB;
- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija);
- Higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos", 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni;- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas "Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo" Nr. A-1-331, 2007.11.26;

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 15  
Peržiūrėta  
Versija 1

10(11) lapas

#### 15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (tęsinys):

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo pakeitimo“, Nr. D1-368, 2011.05.03;
- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas “Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo” Nr. A-1-331, 2007.11.26;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos ūkio ministrų įsakymas “Dėl lakiųjų organinių junginių kiekių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikrų dažų, lakų ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktų sudėtyje, ribojimo taisyklių patvirtinimo” 2005.07.25, Nr. D1-379/4-273 ir vėlesni.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas

### 16. KITA INFORMACIJA

**2 ir 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, pavojingumo frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai :**

<b>Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas</b> (pagal reglamentą Nr. 1272/2008 )	Flam. Liq.3, Degūs skystis ir garai, 3 pavojaus kategorija Acute Tox 4, Ūmus toksiškumas susilietus su oda, 4 pavojaus kategorija Acute Tox 4, Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 pavojaus kategorija Skin Irrit. 2, Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija Eye Irrit. 2, Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 pavojaus kategorija, Asp. Tox. 1, Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija STOT SE 3, Specifinis toksiškumas įkvėpus, vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija Aquatic Chronic 2, Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 2 pavojaus kategorija
<b>Pavojingumo frazės</b> (pagal reglamentą Nr. 1272/2008 )	H226 Degūs skystis ir garai H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį H312 Kenksminga susilietus su oda H315 Dirgina odą H319 Sukelia smarkų akių dirginimą H332 Kenksminga įkvėpus H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

*Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 (2015.05.28) ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.*

**Papildomi saugos duomenų lapų pildymo šaltiniai:** Super Nova Schwarzer Peter, Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Version 1.1. Meffert AG, 2015.02.10;  
Schwarzer Peter Tiefschwarzer, hitzebeständiger Schutzlack Für den Innen- und Außenbereich, Meffert AG, Technisches Merkblatt. Meffert AG Technische Information K Stand 11/2014.

<b>Saugos duomenų lapas</b> (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2017 03 15 Peržiūrėta Versija 1
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

11(11) lapas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su laku. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisiųjų pretenzijų pagrindas. Sumaišius bet kokias produkto sudedamas dalis, įvertinami kiekvienos dalies pavojingi komponentai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.