

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**
- **Číslo výrobku: LZ-09.xx.xxxx.x**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Nátěrová hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ReiColor barvy a laky s.r.o.  
č.p. 597  
CZ-33805 Mýto  
Tel. +420 371 750 240  
Fax: +420 371 750 245  
www.reicolor.de
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení pro bezpečnost kvality:  
sicherheitsdatenblatt@web.de  
Abteilung Produktsicherheit  
sicherheitsdatenblatt@web.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko  
Na bojišti 1  
128 08 Praha 2  
Tel.: +420 224919293 / +420 224915402  
Fax: +420 224914570

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3            H226 Hořlavá kapalina a páry.  
Skin Irrit. 2            H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2            H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT RE 2            H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
  
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

### Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy


(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
xylen (směs isomerů)
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
  
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.  
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě sylekněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**  
Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 7440-66-6	zinek práškový (stabilizovaný)	< 100%
EINECS: 231-175-3	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,	
Reg.nr.: 01-2119467174-37	H410	

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 2)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335- H336	10-<15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (směs isomerů) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	12,5-<20%
EINECS: 231-072-3	hliník práškový stabilizovaný ⚠ Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	2,5-<10%
CAS: 64742-82-1 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	směs parafinických, naftenických a aromatických uhlovodíků v rozmezí C9 – C12. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34	xylen (směs isomerů) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	0,1-<2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	butanonoxim ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	směs parafinických, naftenických a aromatických uhlovodíků v rozmezí C9 – C12. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	0,1-<2,5%

• **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; vyhledat lékařskou pomoc.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.  
Zvracející, na zádech ležící osobu otočit do polohy na boku.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 3)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
  - **Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
  - **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
  - **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Zabránit kontaktu s očima a kůží.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Absorbovat materiály vázajícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 4)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Skladovací třída:** LGK 3 (TRGS 510) (deutsche Vorschrift)
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**

**Kontrolní parametry:**
**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

**100-41-4 ethylbenzen**

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D
-----	---

**DNEL**
**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**

Orálně	DNEL long-term exposure - systemic effects	11 mg/kg (population (Verbraucher))
Pokožkou	DNEL long-term exposure - systemic effects	11 mg/kg bw/d (population (Verbraucher))
		25 mg/kg bw/d (worker (Arbeiter/Arbeitnehmer))
Inhalováním	DNEL long-term exposure - systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (population (Verbraucher))
		150 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeiter/Arbeitnehmer))

**Složky s biologických mezních hodnot:**
**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 5)

BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
<b>1330-20-7 xylen (směs isomerů)</b>	
BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
<b>100-41-4 ethylbenzen</b>	
BEH	1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Mandlová kyselina

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při zhotovení.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci si umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Při práci v nedostatečně větraných prostorách a při nanášení produktu nástřikem noste dýchací masku.

Doporučuje se použití celoobličejové masky nebo pro krátkodobé práce použití celoobličejové masky s kombinačním filtrem:

Filtr A-P2 (EN 14387)

- **Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Fluorkaučuk (viton)

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Doba průniku materiálem rukavic: > 480 min

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 6)

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**· Ochrana očí:**


Uzavřené ochranné brýle

**· Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**· Všeobecné údaje**
**· Vzhled:**

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Podle označení produktu

· Zápach (vůně):	Charakteristický
------------------	------------------

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
----------------------------	--------------

· Hodnota pH:	Není určeno.
---------------	--------------

**· Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
--------------------------------	--------------

Teplota (rozmezí teplot) varu:	137 °C
--------------------------------	--------

· Bod vzplanutí:	23 - 60 °C
------------------	------------

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
--	-----------------

· Zápalná teplota:	450 °C
--------------------	--------

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
---------------------	--------------

· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
------------------	---------------------------

· Nebezpečí exploze:	I když produkt není nebezpečný výbuchem, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
----------------------	--

**· Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	0,6 Vol %
------------	-----------

Horní mez:	7,0 Vol %
------------	-----------

· Tenze par při 20 °C:	210 hPa
------------------------	---------

· Hustota při 20 °C:	1,12 - 1,22 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-------------------------------

· Relativní hustota	Není určeno.
---------------------	--------------

· Hustota par	Není určeno.
---------------	--------------

· Rychlost odpařování	Není určeno.
-----------------------	--------------

**· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
--	--------------

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 7)

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>· Viskozita:</b>             |  |
| <b>Dynamicky:</b>               | Není určeno.   |
| <b>Kinematicky při 20 °C:</b>   | > 60 s (ISO 6 mm)  |
| <b>· Obsah ředidel:</b>         |  |
| <b>Organická ředidla:</b>       | 37 - 42 %  |
| <b>Obsah netěkavých složek:</b> | 58 - 63 %  |
| <b>· 9.2 Další informace</b>    | VOC-Kat.: Kat A/i, 500 g/l (2010).<br>Tento produkt obsahuje max. 500 g/l VOC.<br>Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC. |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reaguje s vodou za vzniku vodíku.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vlhkost
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)

**1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

Orálně	LD50	4300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

**64742-82-1 směs parafinických, naftenických a aromatických uhlovodíků v rozmezí C9 – C12.**

Orálně	LD50	5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/6 h	12 mg/l (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 8)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · **Aquatická toxicita:**

##### **1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

LC50/96 h 16,9 mg/l (fish)

EC50/48 h &gt; 1 mg/l (daphnia)

##### **64742-82-1 směs parafinických, naftenických a aromatických uhlovodíků v rozmezí C9 – C12.**

LC50/96 h 10 mg/l (fish)

EC50/48 h 1-10 mg/l (daphnia)

IC50/72 h &gt; 1-10 mg/l (algae)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
V povodích je také jedovatý pro ryby a plankton.  
Jedovatý pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 9)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Evropský katalog odpadů**

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
-----------	---

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· <b>ADR</b>	1263 BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· <b>IMDG</b>	PAINT (zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	PAINT

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR, IMDG**



· **třída** 3 Hořlavé kapaliny

· **Etiketa** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Hořlavé kapaliny

· **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: zinek práškový (stabilizovaný)

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 10)

· <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ano
· <b>Zvláštní označení (ADR):</b>	Symbol (ryba a strom)
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Varování: Hořlavé kapaliny
· <b>Kemlerovo číslo:</b>	30
· <b>EMS-skupina:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	5L
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· <b>Přepravní kategorie</b>	3
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 BARVA, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.09.2016

V- 11

Revize: 13.09.2016

**Obchodní označení: LZ-09.xx, Silnovrstvá správková barva na pozinkované povrchy**

(pokračování strany 11)

• **Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H228 Hořlavá tuhá látka.
- H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Oddělení pro bezpečnost kvality:  
sicherheitsdatenblatt@web.de

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
 Flam. Sol. 2: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 2  
 Water-react. 2: Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny – Kategorie 2  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
 Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2  
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
 STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

• **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**