

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Datum vydání:</b>	<b>31.3.2016</b>
<b>Název výrobku:</b>	<b>EMAILLIT BV - schnell</b>

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Chemický název:**

Směs

**Obchodní název výrobku:**

**EMAILLIT BV - schnell**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: příprava podkladu před aplikací asfaltových střešních systémů.

Nedoporučená použití: není.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Adresa**

VEDAG GmbH

Geisfelder Straße 85-91

96050 BAMBERG

Telefon: +49(0) 951 18010

Fax: +49(0) 951 1801894

Email: [office@vedag.com](mailto:office@vedag.com)

**Informace o datovém listu**

Sdb\_info@umco.de

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0) 361 73073 0 GIZ Erfurt

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

STOT RE 2, H373

STOT SE 3; H336

### 2.2. Prvky označení

**Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

**Výstražné piktogramy nebezpečnosti:**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Nebezpečné složky:** benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, xylen, N-3-dimethylamino propyl-C18-nenasycené alky

**Standardní věty o nebezpečnosti (CLP):**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolávat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné užívání (CLP)**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
370+P378 Při požáru: pro hašení použijte: vodní sprej, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo pěnu.  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

**2.3. Další nebezpečnost**

Není.

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látka**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

**3.2 Směs**

**Chemická charakteristika**

Směs z asfaltu a organických rozpouštědel (xylen + lehká nafta)

**Obsah nebezpečných látek**

Č.	Název látky		Doplňující informace	
	CAS/ES/Index/REACH č.	Zatřídění (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
<b>1</b>	<b>Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</b>			
	64742-49-0 920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 25.00 - < 50.00	Hmotnostních %
<b>2</b>	<b>Xylen</b>			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 10.00 - < 25.00	Hmotnostních %
<b>3</b>	<b>N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasycené alky</b>			
	1379524-06-7 800-353-8 - 01-2119971276-30	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.50	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečení a obuv ihned svlékněte a před opětovným použitím důkladně vyčistěte. Při nebezpečí ztráty vědomí proveďte uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze. Postiženého dostaňte mimo oblast nebezpečí a uložte ho. V případě zhoršování stavu přivolejte lékaře.

#### Při vdechnutí

Postiženému poskytněte vhodné ochranné prostředky pro dýchání a dostaňte ho z nebezpečné oblasti. Zajistěte postiženému přívod čistého vzduchu.

#### Při kontaktu s pokožkou

Neočištěný oblek ihned svlékněte a odložte na bezpečné místo. Místo pokožky, které přišlo do styku s produktem, opláchněte vodou. Nepoužívejte ředidla.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Proplachujte velkým množstvím čisté vody po dobu minimálně 15 minut, i pod očními víčky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

Ústa řádně vypláchnout vodou. Postiženým, ztrácejícím vědomí, se nesmí dávat napít. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Vodní proud, pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý

#### Nevhodná hasiva

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolňovat: kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), kysličník uhelnatý (CO)

### 5.3. Pokyny pro boj s požárem

Použít dýchací přístroj s nezávislou výměnou vzduchu. Nosit ochranný oděv. Ohrožené nádoby chladit proudem vody. K hašení použítou kontaminovanou vodu samostatně shromažďovat, nesmí být svedena do kanalizace. Zbytky z požáru a použité hasicí vody likvidovat dle místních předpisů.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Není určeno pro havarijně proškolený personál

Vezměte na vědomí předpisy o ochraně (odst. 7 a 8). Postarejte se o dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Nevdechujte páry.

#### Použití síly

Žádné údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné oblečení – viz odst. 8.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytékání do kanalizace, do vodních zdrojů podzemních i povrchových.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Použijte materiál vázající na sebe tekutiny (např. písek, křemičitou moučku, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny). Ošetření proveďte dle odst. „Likvidace odpadu“. Použijte nejiskřící nářadí.

## 6.4. Odkazy na další odstavce

Žádné údaje nejsou k dispozici

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

Zajistit řádné větrání, v opačném případě zajistit odsávání v pracovním místě. Riziko při zacházení s tímto materiálem se minimalizuje při použití ochranných prostředků a preventivních opatřeních. Pracovní postupy by měly být takové, pokud to stav techniky dovolí, aby se nebezpečný materiál neuvolňoval a nepřišel do kontaktu s očima. Zamezit mechanickému poškození (úder, náraz, tření).

#### Obecná ochranná a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Potraviny a nápoje držet mimo dosah produktu. Před přestávkou a po práci si umýt ruce. Zamezit dotyku s kůží a vniknutí do očí. Zašpiněný oblek okamžitě omýt. Mít nachystané zařízení pro omytí očí. Páry nevdechovat.

#### Pokyny k nebezpečí požáru a exploze

Ředidlové páry jsou těžší než vzduch a drží se při zemi. Páry se vzduchem tvoří explozivní směs. Zápalné zdroje a zdroje tepla je nutno držet mimo dosah těchto par. Nutno pamatovat na opatření proti statické elektřině. Používat zařízení, nástroje a nářadí chránící proti explozi.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky pro skladování

Nádoby skladovat na suchém, dobře větraném místě, těsně uzavřené.

#### Požadavky na sklady a nádoby

Skladovat jediné v originálních obalech. Nádoby skladovat na suchém, dobře větraném místě, těsně uzavřené.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

## 8. OMEZOVÁNÍ A KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry:

#### Limity pro zaměstnance

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES		
1	xylén	1330-20-7	215-535-7		
	<b>2000/39/EWG</b>				
	Xylén, směsi isomerů, čisté				
	STEL	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
	TWA	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Kůže vstřebávání / senzibilizace				kůže
	<b>Seznam schválených pracovišť s expozičními limity / EH40</b>				
	Xylén, o-, m-, p- nebo směsi isomerů				
	STEL	441	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
	TWA	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Kůže vstřebávání / senzibilizace				Kůže

## DNEL a PNEC hodnoty

### DNEL hodnoty (pracovník)

Č.	Název látky			Č.CAS / č. ES	
	Způsob Expozice	Doba expozice	Dopad	Hodnota	
1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká			64742-49-0 920-750-0	
	Kožně	Dlouhodobá (chronická)	systematický	773	mg/kg/den
	Inhalací	Dlouhodobá (chronická)	systematický	2035	mg/m <sup>3</sup>
2	Xylen			1330-20-7 215-535-7	
	kožně	Dlouhodobá (chronická)		180	mg/kg/den
	Inhalací	Krátkodobá (akutní)		289	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalací	Dlouhodobá (chronická)		77	mg/m <sup>3</sup>
3	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasycené alkany			1379524-06-7 800-353-8	
	Kožně	Dlouhodobá (chronická)	systematický	2,08	mg/kg/den
	Inhalací	Dlouhodobá (chronická)	systematický	14,67	mg/m <sup>3</sup>

### DNEL hodnoty (spotřebitel)

Č.	Název látky			Č.CAS / č. ES	
	Způsob Expozice	Doba expozice	Dopad	Hodnota	
1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká			64742-49-0 920-750-0	
	Kožně	Dlouhodobá (chronická)	systematický	699	mg/kg/den
	Inhalací	Dlouhodobá (chronická)	systematický	608	mg/m <sup>3</sup>
2	Xylen			1330-20-7 215-535-7	
	orálně	Dlouhodobá (chronická)		1,6	mg/kg/den
	kožně	Dlouhodobá (chronická)		108	mg/kg/den
	Inhalací	Krátkodobá (akutní)		174	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalací	Dlouhodobá (chronická)		14,8	mg/m <sup>3</sup>

### DNEC hodnoty

Č.	Název látky		Č.CAS / č. ES	
	Oblast životního prostředí	Typ	Hodnota	
1	Xylen		1330-20-7 215-535-7	
	Voda	Přírodní voda	0,327	mg/l
	Voda	Mořská voda	0,327	mg/l
	Voda	Sediment přírodní vody	12,46	mg/kg
	Voda	Sediment mořské vody	12,46	mg/kg
	půda	-	2,31	mg/kg
	Čistička odpadních vod	-	6,58	mg/l
	2	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasycené alkany		1379524-06-7 800-353-8
Voda		Přírodní voda	0,96	µg/l
Voda		Mořská voda	0,096	µg/l
Voda		Brakická voda	9,4	µg/l
Voda		Sediment přírodní vody	5,8	mg/kg suché hm.
Voda		Sediment mořské vody	0,58	mg/kg suché hm.
půda		-	9,1	mg/kg suché hm.
Čistička odpadních vod		-	7,3	mg/l

#### 8.2. Omezování a kontrola expozice

##### Vhodná technická ovládací zařízení

Zajistit řádné větrání místnosti, ev. odsávání z pracovního místa.

### Ochrana proti vdechnutí

Při překročení limitních hodnot na pracovním místě nutno nosit vhodný dýchací přístroj. Při tvorbě aerosolu, par, a mlhy je vyhovující při daných limitních hodnotách jako ochranný prostředek ochranný dýchací přístroj. Pokud nejsou na pracovišti stanoveny žádné prahové hodnoty, je potřeba při tvoření aerosolů, par a mlhy poskytnout odpovídající ochranu dýchacích cest.

### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

### Ochrana rukou

Při možnosti kontaktu pokožky s produktem nabízí se ochrana rukou ochrannými rukavicemi, zkoušených např. dle EN 374, jako dostatečná ochrana. Ochranné rukavice musí mít vhodné vlastnosti a musí být v každém případě odzkoušené na specifické podmínky při dané práci (mechanická odolnost, snášenlivost s produktem, antistatické). Poškozené nebo opotřebované rukavice nutno okamžitě nahradit novými.

Vhodný materiál nitrilkaučuk, viton

### Další ochranné prostředky

Ochranný pracovní oděv se volí dle podmínek na pracovišti. Chemickou odolnost stanoví dodavatel.

### Omezování a kontrola expozice vůči životnímu prostředí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Tvar / barva	tekutá / černá
Zápach	charakteristický
pH – hodnota	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	100-150 °C
Bod tání	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod rozkladu	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	5 °C
Bod vznícení	265 °C
Teplota samovznícení	nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	nejsou k dispozici žádné údaje
Explozivní vlastnosti	nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (v pevném stavu, v plynném stavu)	nejsou k dispozici žádné údaje
Spodní hranice hořlavosti nebo explozivity	1,1 % hmotnostních
Horní hranice hořlavosti nebo explozivity	7 % hmotnostních
Tlak par	6,7 hPa / 20 °C
Hustota par	nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost tvorby par	nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	nejsou k dispozici žádné údaje
Koeficient n-octanol / voda (xylen)	
Log Pow	3,12
Referenční teplota	20 °C
Zdroj	ECHA
Viskozita	
Hodnota	5 – 7 s
Teplota	25 °C
Způsob	kinematický
Metoda	EN 2431 (4mm)

- 9.2 Další údaje**  
Žádné další údaje nejsou k dispozici

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita:

Při odpovídajícím použití se žádné nebezpečné reakce neočekávají.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při použití dle předpisů pro skladování a zpracování (viz oddíl 7).

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje nejsou k dispozici

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplný žár, otevřený oheň či jiné zápalné zdroje, statická elektřina, tvorba par/aerosolu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru: viz odst. 5

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita při požití

žádná data nejsou k dispozici

Akutní toxicita při styku s kůží (výsledek výpočtu ATE pro směsi)

Č.	Název produktu	
1	EMAILIT BV - schnell	
	poznámky	Výsledkem použité metody výpočtu v souladu s evropským nařízením (ES) 1272/2008 (CLP), odstavce 3.1.3.6, část 3 přílohy I je mimo rozmezí hodnot, které předpokládá klasifikace / označení této směsi dle tabulky 3.1.1 dle příslušné kategorie (ATE dermálně > 2000 mg/kg)

Akutní toxicita při styku s kůží

žádná data nejsou k dispozici

Akutní toxicita při vdechnutí (výsledek výpočtu ATE pro směsi)

Č.	Název produktu	
1	EMAILIT BV - schnell	
	poznámky	Výsledkem použité metody výpočtu v souladu s evropským nařízením (ES) 1272/2008 (CLP), odstavce 3.1.3.6, část 3 přílohy I je mimo rozmezí hodnot, které předpokládá klasifikace / označení této směsi dle tabulky 3.1.1 dle příslušné kategorie (ATE pro inhalaci > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha))

Akutní toxicita při vdechnutí

žádná data nejsou k dispozici

Poleptání/podráždění kůže

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES
1	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasycené alkany	1379524-06-7	800-353-8
	Druh Metoda Zdroj Hodnocení	Králík OECD 404 ECHA korozní	

Těžké poškození / dráždění očí	žádná data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / pokožky	žádná data nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	žádná data nejsou k dispozici
Karcinogenita	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	žádná data nejsou k dispozici
Nebezpečí při vdechnutí	žádná data nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita pro ryby (akutní)

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES
1	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasyčené alkany	1379524-06-7	800-353-8
	LC50	0,94	mg/l
	Délka expozice	96	h
	Druhy	Danio rerio	
	Metoda	OECD 203	
	Zdroj	ECHA	

#### Toxicita pro ryby (chronická)

Žádná data k dispozici.

#### Toxicita pro Dafnie (akutní)

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES
1	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasyčené alkany	1379524-06-7	800-353-8
	EC50	0,28	mg/l
	Délka expozice	48	h
	Druhy	Daphnia magna	
	Metoda	OECD 202	
	Zdroj	ECHA	

#### Toxicita pro Dafnie (chronická)

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES
1	N – 3 - dimethylamino propyl - C18 - nenasyčené alkany	1379524-06-7	800-353-8
	NOEC	0,048	mg/l
	Délka expozice	21	dni
	Druhy	Daphnia magna	
	Metoda	OECD 211	
	Zdroj	ECHA	

#### Toxicita pro řasy (akutní)

Žádná data k dispozici.

#### Toxicita pro řasy (chronická)

Žádná data k dispozici.

#### Toxicita pro bakterie

Žádná data k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná data k dispozici.



### 12.3. Bioakumulační potenciál

Č.	Název látky	Č. CAS	Č. ES
1	xylen	1330-20-7	215-535-7
	Log Pow	3,12	
	Referenční teplota	20	°C
	Zdroj	ECHA	

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Přiřazení klíčového čísla odpadu dle evropského katalogu odpadů se provádí po dohodě s regionálním úřadem pro nakládání s odpady.

#### Kontaminované obaly

Odpady, včetně prázdných obalů musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy pro správnou likvidaci. Nedokonale vyprázdněný obal musí být zlikvidován v souladu s místní firmou zabývající se likvidací odpadů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1. Transport ADR/RID/ADN

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Identifikační číslo nebezpečnosti	33
Číslo UN	UN1993
Označení zboží	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ
Zvláštní předpis 640	640D
Kód – omezení pro tunely	D/E

Nebezpečí pro životní prostředí  
Bezpečnostní značka

označení „ryba a strom“  
3



### 14.2 Transport IMDG

Tento produkt není určen k přepravě IMDG.

### 14.3 TRANSPORT ICAO-TI / IATA

Tento produkt není určen k přepravě ICAO-TI/IATA.

### 14.4. Jiné údaje

Žádné jiné údaje nejsou k dispozici.

### 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Údaje k životnímu prostředí, pokud rozhodují, viz 14.1. – 14.3.

#### **14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**

Žádné údaje nejsou k dispozici

#### **14.7 Hromadná přeprava zboží podle dodatku II, MARPOL-dohoda 73/78 a podle IBC-Code**

Není relevantní.

### **15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

#### **15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### **Předpisy EU**

Neobsahuje žádné látky dle přílohy XIV, nařízení REACH, nařízení ES č. 1907/2006.

Není na kandidátském seznamu REACH a neobsahuje tedy žádné látky dle čl. 57 a 59 nařízení REACH, dle nařízení ES 1907/2006.

Produkt podléhá nařízení REACH ES 1907/2006, příloha XVII: č. 3, 40

Produkt nepodléhá příloze I, část 1 nebo 2, Směrnice 2012/18 ES

Směrnice 1999/13 ES (VOC-směrnice): hodnota VOC 500 g/l.

#### **15.2. Posouzení bezpečnosti látky**

U výrobku nebylo posouzení provedeno.

### **16. DALŠÍ INFORMACE**

Zdroje dat:

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálně platném znění.

ES směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

Národní seznam limitních hodnot aktuálně platný.

Dopravní předpisy dle ADR, RID, IMDG, IATA v aktuálně platném znění.

Plné znění H-vět a P-vět z oddílu 2 a 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Bezpečnostní list vydal:**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D – 21107 Hamburg

Telefon: 040/79 02 36 300, Fax: 040/ 79 02 36 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Uvedené údaje jsou založeny na aktuálních znalostech a zkušenostech.

Bezpečnostní list popisuje produkt z hlediska požadavku na bezpečnost.

Údaje v bezpečnostním listu nejsou významné z hlediska vlastností a nezakládají žádné právní vztahy.

### **Icopal Vedag CZ s.r.o.**

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

<http://www.icopal.cz>, email: [czinfo@icopal.cz](mailto:czinfo@icopal.cz)

<http://www.vedag.cz>, email: [vedag@vedag.cz](mailto:vedag@vedag.cz)