



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sika® Permacor®-3326 EG H Part B

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

Použití látky nebo přípravku : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; YEHS\_1010\_002 ; 0001 \*\*>

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti dodavatele : Sika CZ s.r.o.  
Bystrcká 1132 / 36  
62400 Brno-Komin  
Telefon : +420 5 464 224 64  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EHS@cz.sika.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>:  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>:  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>:  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>



Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0020 \*\*>, <\*\* Status of value assignment  
not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not per- <\*\* Status of value assignment not permitted:  
mitted: 000000124217 ; 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>:  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>, <\*\* <\*\* Status of value assignment not permitted:  
Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0022 \*\*>, <\*\* Status of value assignment  
not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not per- <\*\* Status of value assignment not permitted:  
mitted: 000000124217 ; 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0025 \*\*>:  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0025 \*\*>, <\*\* <\*\* Status of value assignment not permitted:  
Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0025 \*\*>, <\*\* Status of value assignment  
not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0025 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not per- <\*\* Status of value assignment not permitted:  
mitted: 000000124217 ; 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0082 \*\*>:  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0082 \*\*>, <\*\* <\*\* Status of value assignment not permitted:  
Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0082 \*\*>, <\*\* Status of value assignment  
not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0082 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0025 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0082 \*\*>

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>



Výstražné symboly nebezpečnosti : { error: file not found: C:\WWI\graphics\<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> } { error: file not found: C:\WWI\graphics\<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> } { error: file not found: C:\WWI\graphics\<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> } { error: file not found: C:\WWI\graphics\<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> } { error: file not found: C:\WWI\graphics\<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> }

Signálním slovem : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

Standardní věty o nebezpečnosti : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

Doplňkové údaje o nebezpečí : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

Pokyny pro bezpečné zacházení : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

**Prevence:**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

**Opatření:**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*>

**Skladování:**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:



000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014  
\*\*>

**Odstranění:**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014 \*\*> <\*\*  
Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_094 ; 0014  
\*\*>

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol  
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin  
m-phenylenebis(methylamine)

**Dodatečné označení**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_074 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_074  
; 0001 \*\*>

**2.3 Další nebezpečnost**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1017\_021 ; 0005 \*\*>

Ekologické informace: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1018\_016 ; 0002 \*\*>

Toxikologické informace: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1019\_037 ; 0002 \*\*>

---

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

---

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_002 ; 0001 \*\*>

Při vdechnutí : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_006 ; 0004 \*\*>

Při styku s kůží : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_004 ; 0001 \*\*>



Při styku s očima : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_003 ; 0001 \*\*>

Při požití : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_005 ; 0004 \*\*>

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

Symptomy : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0001 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0003 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0036 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0039 \*\*>

Rizika : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0001 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0003 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0036 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0039 \*\*>

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0001 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0003 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0036 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1015\_012 ; 0039 \*\*>

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_001 ; 0001 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_001 ; 0002 \*\*>



Nevhodná hasiva : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_001 ; 0001 \*\*>  
  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_001 ; 0002 \*\*>

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
hašení požáru SAP\_EHS\_1016\_002 ; 0001 \*\*>  
  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_002 ; 0007 \*\*>

Nebezpečné produkty spalování : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_002 ; 0001 \*\*>  
  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_002 ; 0007 \*\*>

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
pro hasiče SAP\_EHS\_1016\_003 ; 0001 \*\*>

Specifické způsoby hašení : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_004 ; 0001 \*\*>

Další informace : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_004 ; 0001 \*\*>

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_005 ; 0001 \*\*>

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_006 ; 0001 \*\*>

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

Čistící metody : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1016\_007 ; 0001 \*\*>

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.



## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_017 ; 0004 \*\*>

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_009 ; 0001 \*\*>

Hygienická opatření : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_011 ; 0001 \*\*>

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_006 ; 0001 \*\*>

Doba skladování : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_001 ; 0001 \*\*>

Doporučená skladovací teplota : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_001 ; 0001 \*\*>

Vzdušná vlhkost : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_001 ; 0001 \*\*>

Masa při hromadném skladování : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_001 ; 0001 \*\*>

Další informace ke stabilitě při skladování : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1021\_001 ; 0001 \*\*>

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry *	Základ *
reakční množství ethylebenzenu a xylenu	Nepřiděleno	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive			



		kůží, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží		
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
benzylalkohol	100-51-6	PEL	40 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	80 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1012\_006 ; 0025 \*\*>

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostního listu.

### Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
reakční množství ethylebenzenu a xylenu	Nepřiděleno	Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Methylhippurové kyseliny: 820 µmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_014 ; 0004 \*\*>

Ochrana rukou : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 Doba průniku: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>Míra propustnosti: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>Tloušťka rukavic: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 Délka rukavic: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 <\*\* Phrase does not exist: CED - H08.00400160 \*\*>: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 <\*\* Phrase does not exist: CED - H08.00418160 \*\*>: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 Výrobce: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 Doba použitelnosti: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>  
 <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_013 ; 0001 \*\*>

Ochrana kůže a těla : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_015 ; 0001 \*\*>

Ochrana dýchacích cest : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_012 ; 0005 \*\*>





Filtr typu : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_012 ; 0005 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_012 ; 0005 \*\*>)

#### **Omezení expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1016\_006 ; 0001 \*\*>

---

### **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_001 ; 0001 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_001 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_001 ; 0001 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_001 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_001 ; 0001 \*\*>)

Barva : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_008 ; 0001 \*\*>

Zápach : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_010 ; 0001 \*\*>

Bod tání/rozmezí bodu tání /  
Bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Údaje nejsou k dispozici

#### **Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti**

Horní mez výbušnosti /  
Horní mez hořlavosti : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; YEHS\_1014\_012 ; 0001 \*\*>

Dolní mez výbušnosti /  
Dolní mez hořlavosti : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; YEHS\_1014\_013 ; 0001 \*\*>

Bod vzplanutí : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>(<\*\* Status of value assignment not permitted:



000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>, <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_009 ; 0001 \*\*>

Teplota samovznícení : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; YEHS\_1014\_022 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; YEHS\_1014\_022 ; 0001 \*\*>

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*>  
Koncentrace: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_019 ; 0001 \*\*>

**Viskozita**

Kinematická viskozita : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*>



SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_028 ; 0001 \*\*>

### Rozpustnost

- Rozpustnost ve vodě : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ;  
0001 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*> <\*\* Status  
of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>, <\*\* Status of value assign-  
ment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ;  
0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>)  
pH: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_016 ; 0001 \*\*>
- Rozdělovací koeficient: n- : Údaje nejsou k dispozici  
oktanol/voda
- Tlak páry : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
YEHS\_1013\_003 ; 0001 \*\*>
- Hustota : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assign-  
ment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ;  
0001 \*\*> (<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*> <\*\* Status  
of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*>, <\*\* Status of value assign-  
ment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ;  
0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*>)  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ; SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1013\_005 ; 0001 \*\*>
- Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici
- Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici



## 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_033 ; 0001 \*\*>

### 10.2 Chemická stabilita

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_034 ; 0001 \*\*>

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0001 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0001 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0001 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0002 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0002 \*\*>  
Metoda: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0002 \*\*>  
SLP: <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_019 ; 0002 \*\*>

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_030 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_030 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_030 ; 0001 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_030 ; 0001 \*\*>

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1014\_031 ; 0001 \*\*>

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

#### Složky:

##### **m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol:**

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

##### **reakční množství ethylebenzenu a xylenu:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 3.523 mg/kg

##### **benzylalkohol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.620 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.620 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l

Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Odhad akutní toxicity: 4,178 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.030 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LD50 orálně (Potkan): 1.030 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l

Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

LD50 (Králík): > 2.000 - 5.000 mg/kg

##### **m-phenylenebis(methylamine):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 930 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 930 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda



Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 1,34 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Odhad akutní toxicity: 1,34 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 3.100 mg/kg

**kyselina salicylová:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 891 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 891 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Dechová senzibilizace**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Karcinogenita**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Toxicita pro reprodukci**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Aspirační toxicita**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**



<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1019\_034 ; 0002 \*\*>

**Výrobek:**

Hodnocení : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1019\_037 ; 0002 \*\*>  
Poznámky : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1019\_037 ; 0002 \*\*>

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Složky:**

**m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol:**

Toxicita pro řasy/vodní rostli- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 20,4  
ny mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50: 29,8 mg/l  
vodní bezobratlé (Chronická Doba expozice: 48 d  
toxická) Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

**reakční množství ethylebenzenu a xylenu:**

Toxicita pro ryby (Chronická : NOEC: > 1,3 mg/l  
toxická) Doba expozice: 56 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné : NOEC: 1,17 mg/l  
vodní bezobratlé (Chronická Doba expozice: 7 d  
toxická) Druh: Daphnia (Dafnie)

**benzylalkohol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

**3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Toxicita pro řasy/vodní rostli- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100  
ny mg/l  
Doba expozice: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h



**m-phenylenebis(methylamine):**

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 48 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek:**

Hodnocení	:	<** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1017_021 ; 0005 **>. <** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1017_021 ; 0005 **> <** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1017_021 ; 0005 **> Poznámky: <** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1017_021 ; 0005 **>
-----------	---	---

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení	:	<** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1018_016 ; 0002 **>
Poznámky	:	<** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1018_016 ; 0002 **>

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

**Výrobek:**

Dotatkové ekologické informace	:	<** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1018_012 ; 0009 **> <** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1018_012 ; 0009 **>
--------------------------------	---	--

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	:	<** Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP_EHS_1023_018 ; 0001 **>
---------	---	--





Evropský katalog odpadů : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_017 ; 0001 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_017 ; 0001 \*\*>

Znečištěné obaly : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_019 ; 0005 \*\*>

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 2734  
IMDG : UN 2734  
IATA : UN 2734

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.  
(m-phenylenebis(methylamine), Xylene)  
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(m-phenylenebis(methylamine), Xylene)  
IATA : Amines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.  
(m-phenylenebis(methylamine), Xylene)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADR	: 8	3
IMDG	: 8	3
IATA	: 8	3

### 14.4 Obalová skupina

ADR  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : CF1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 83  
Štítky : 8 (3)  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

IMDG  
Obalová skupina : II  
Štítky : 8 (3)  
EmS Kód : F-E, S-C

IATA (Náklad)  
Pokyny pro balení (nákladní) : 855



letadlo)  
Pokyny pro balení (LQ) : Y840  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive, Flammable Liquids

**IATA (Cestující)**

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 851  
Pokyny pro balení (LQ) : Y840  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive, Flammable Liquids

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**IATA (Cestující)**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IATA (Náklad)**

Ohrožující životní prostředí : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

REACH Information: Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:  
- registrovány dodavatelem a/nebo  
- registrovány spol.Sika a/nebo  
- vyjmuty z registrace a/nebo  
- osvobozeny od registrace

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0002 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0002 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0003 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0003 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: : <\*\* Status of value assignment not



000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0005 \*\*> permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0005 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0006 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0007 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0007 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0008 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0008 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0064 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0064 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0065 \*\*> : <\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_051 ; 0065 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0009 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0009 \*\*>  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0009  
\*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0010 \*\*>  
<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0010 \*\*>  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_011 ; 0010  
\*\*>

**Jiné předpisy:**

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_020 ; 0104 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ; SAP\_EHS\_1023\_020 ; 0119 \*\*>

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.



## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Repr.	:	Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	:	Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace
ADR	:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek a předmětů
CAS	:	Registrační číslo CAS
DNEL	:	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látky.
EC50	:	Polovina maximální účinné koncentrace
GHS	:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
IATA	:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	:	Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného nákladu
LD50	:	Střední smrtelná dávka (množství materiálu podaného najednou, které způsobí smrt 50 % (poloviny) skupiny pokusných zvířat)
LC50	:	Střední smrtelná koncentrace (koncentrace chemické látky ve vzduchu, která během sledovaného období usmrtí 50 % pokusných zvířat)
MARPOL	:	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.
OEL	:	Limitní hodnota expozice při práci
PBT	:	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	:	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	:	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o opětovné registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky.
SVHC	:	Látky vzbuzující mimořádné obavy
vPvB	:	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní



### Další informace

Pracovníci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí a pracovníci používají nebezpečné látky nebo směsi musí absolvovat školení předepsaná a požadovaná národní legislativou z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

#### Klasifikace směsi:

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0006 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0018 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0018 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0020 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0020 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0022 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0022 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0025 \*\*> <\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0018 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0020 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0022 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0025 \*\*>

#### Proces klasifikace:

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0006 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0018 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0020 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0022 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0025 \*\*>



0025 \*\*>

<\*\* Status of value assign-  
ment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0082 \*\*> <\*\* Status of value  
assignment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0082 \*\*>

<\*\* Status of value assign-  
ment not permitted:  
000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ;  
0082 \*\*>

<\*\* Status of value assignment not  
permitted: 000000124217 ;  
SAP\_EHS\_1023\_089 ; 0082 \*\*>

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání.  
Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti.  
Prosíme, přečtěte si před každým použitím



Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS