



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Inertol® BS10

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

Použití látky nebo přípravku : Nátěr Bitumenový

### 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)

|  |   |
|--|---|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3  | H226: Hořlavá kapalina a páry.  |
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2   | H315: Dráždí kůži.  |
| Podráždění očí, Kategorie 2  | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém                          | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2, sluchové orgány, Centrální nervový systém | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3   | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                |

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

|      |   |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů (sluchové orgány, Centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |

Pokyny pro bezpečné zacházení :

**Prevence:**

|      |  |
|------|--|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P260 | Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.  |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.   |

**Opatření:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P303 + P361 + P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):<br>Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. |
| P370 + P378        | V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.                                    |

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

reakční množství ethylbenzenu a xylenu  
benzinová frakce (ropná), hydrogenně odsířená, těžká

**Dodatečné označení**

EUH208 Obsahuje fatty acids, reaction products with N-(2-aminoethyl) piperazine. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.



### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název  | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo  | Klasifikace   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| reakční množství ethylbenzenu a xylenu                          | Nepřiděleno<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                        | >= 20 - < 25           |
| benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká         | Nepřiděleno<br>928-136-4<br>01-2119484809-19-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový systém)<br>STOT RE 1; H372<br>(Centrální nervový systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066   | >= 1 - < 2,5           |
| ethylbenzen   | 100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(sluchové orgány)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 1 - < 2,5           |
| fatty acids, reaction products with N-(2-aminoethyl) piperazine | 92062-17-4<br>295-532-5<br>01-2119491298-25-XXXX (belongs to CAS 1228186-18-2)         | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10<br>M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 | >= 0,25 - < 1          |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.



---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Kašel  
Poruchy dýchání  
Nadměrné slinění  
Zčervenání pokožky  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : dráždivé účinky  
  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.



---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Voda  
Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.  
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 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 : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 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<br>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<br>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 kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                                  |            |
| ethylbenzen | 100-41-4  | NPK-P | 400 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |
|             |   | TWA   | 100 ppm<br>442 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  | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             |   | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |
|             | Další informace: U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží    |       |                                  |            |
|             |   | NPK-P | 500 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |

\*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 |
| ethylbenzen                             | 100-41-4    | Mandlová kyselina: 1500 mg/g kreatininu (moč)            | Konec směny        | CZ BEI |
|   |             | Mandlová kyselina: 1100 μmol/mmol kreatininu (moč)       | Konec směny        | CZ BEI |

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličejů : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.



- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty). Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.
- Ochrana dýchacích cest : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečnou větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platíto zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

- Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

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

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

- Fyzický stav : kapalný  
Barva : černý
- Zápach : po uhlovodících
- 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 : 7 %(obj)
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : 1 %(obj)





Bod vzplanutí : cca. 30 °C  
Metoda: uzavřený kelímek

Teplota samovznícení : 235 °C

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

#### Viskozita

Kinematická viskozita : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : 7,9993 hPa

Hustota : cca. 1,34 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

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

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.



#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

#### 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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Složky:

##### reakční množství ethylebenzenu a xylenu:

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

##### benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg

##### ethylbenzen:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 3.500 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 5.510 mg/kg

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Může způsobit poškození orgánů (sluchové orgány, Centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Složky:**

**reakční množství ethylebenzenu a xylenů:**

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

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

**fatty acids, reaction products with N-(2-aminoethyl) piperazine:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 0,1 - 1 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1



## 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 : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Svěťte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
- Evropský katalog odpadů : 08 01 11\* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- Znečištěné obaly : 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné



---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADR</b>  | : | UN 1263 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1263 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1263 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| <b>ADR</b>  | : | BARVA |
| <b>IMDG</b> | : | PAINT |
| <b>IATA</b> | : | Paint |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|             | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| <b>ADR</b>  | :     | 3               |
| <b>IMDG</b> | :     | 3               |
| <b>IATA</b> | :     | 3               |

### 14.4 Obalová skupina

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>ADR</b>                        |   |   |
| Obalová skupina                   | : | III   |
| Klasifikační kód                  | : | F1  |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 30  |
| Štítky                            | : | 3   |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : | (D/E)   |
| Poznámky                          | : | Podle ustanovení 2.2.3.1.5. nepodléhá předpisům ADR |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| <b>IMDG</b>     |   |                 |
| Obalová skupina | : | III             |
| Štítky          | : | 3               |
| EmS Kód         | : | F-E, <u>S-E</u> |

#### **IATA (Náklad)**

|                                      |   |                   |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : | 366               |
| Pokyny pro balení (LQ)               | : | Y344              |
| Obalová skupina                      | : | III               |
| Štítky                               | : | Flammable Liquids |

#### **IATA (Cestující)**

|  |   |      |
|--|---|------|
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : | 355  |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : | Y344 |
| Obalová skupina                                | : | III  |



Štítky : 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

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezi- : Nevztahuje se  
národní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : V seznamu není uvedena žádná z  
podléhajících povolení (článek 59). těchto složek (=> 0.1 %).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se  
XIV)

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozo- : Nevztahuje se  
novou vrstvu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách (přepřacované znění)

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



Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 26,93% w/w

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC):

26,93% w/w, 360,81 g/l

obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

#### Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

---

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Plný text H-prohlášení

|      |   |   |
|------|---|---|
| H225 | : | Vysoce hořlavá kapalina a páry.   |
| H226 | : | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití.   |
| 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.                                     |
| H315 | : | Dráždí kůži.  |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H332 | : | Zdraví škodlivý při vdechování.   |
| H335 | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| H336 | : | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |
| H372 | : | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.     |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.             |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| H400 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                          |
| H411 | : | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                 |
| H412 | : | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                |





BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Inertol® BS10**



Datum revize: 18.04.2023  
Datum posledního vydání: 27.01.2021

Verze 6.0

Datum vytištění 27.04.2023

---

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Výpočetní metoda |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Výpočetní metoda |
| STOT SE 3         | H335 | Výpočetní metoda |
| STOT RE 2         | H373 | Výpočetní metoda |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Výpočetní metoda |

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