

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikagard®-363 Part A

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

Použití látky nebo přípravku : Nátěr Polyuretanu

### 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 - opakovaná expozice, Kategorie 2 | 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<br>H315<br>H319<br>H373<br><br>H412  | Hořlavá kapalina a páry.<br>Dráždí kůži.<br>Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.<br>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : | <b>Prevence:</b><br>P210<br><br>P260<br>P264<br>P273<br>P280<br><br><b>Opatření:</b><br>P370 + P378 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>Nevdechujte mlhu nebo páry.<br>Po manipulaci důkladně omyjte kůži.<br>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.<br><br>V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu. |

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

Uhlovodíky, C9-C12, n alkany, isoalkanes, cyclics, aromáty (2-25 %)

**Dodatečné označení**

EUH211      Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



### 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 | >= 10 - < 20           |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát<br>Obsahuje:<br>(2-methoxypropyl)-acetát <= 1 % | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | >= 5 - < 10            |
| n-butyl-acetát   | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový systém)<br>EUH066  | >= 1 - < 2,5           |
| Uhlovodíky, C9-C12, n alkany, isoalkanes, cyclics, aromáty (2-25 %)            | Nepřiděleno<br>919-446-0<br>265-185-4<br>01-2119458049-33-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           |
| propylidynetrimethanol   | 77-99-6<br>201-074-9<br>01-2119486799-10-XXXX   | Repr. 2; H361fd  | >= 0,1 - < 0,5         |

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 : 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 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 : Používejte 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. Proveďte 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

- Specifické (specifická) použití : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

## 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 kůži                   |                              |                                  |            |
|   |   | NPK-P                        | 400 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát          | 108-65-6  | STEL                         | 100 ppm<br>550 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 |                              |                                  |            |



|   |          |       |                                  |              |
|---|----------|-------|----------------------------------|--------------|
|   |          | TWA   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|   |          | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL       |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži |          |       |                                  |              |
|   |          | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL       |
| n-butyl-acetát  | 123-86-4 | PEL   | 241 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL       |
|   |          | NPK-P | 723 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL       |
|   |          | STEL  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
| Další informace: Orientační   |          |       |                                  |              |
|   |          | TWA   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |

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

### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : 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 : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu 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

Skupenství : kapalný  
Vzhled : viskózní  
Barva : různý  
Zápach : aromatický  
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. 31 °C  
Metoda: uzavřený kelímek  
Teplota samovznícení : 235 °C





|  |   |  |
|--|---|--|
| Teplota rozkladu                           | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| pH   | : | Nevztahuje se<br>látka / směs je nerozpustný (ve vodě) |
| <b>Viskozita</b>                           |   |  |
| Dynamická viskozita                        | : | cca. 1.130 mPa.s (20 °C)                               |
| Kinematická viskozita                      | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                      |
| <b>Rozpustnost</b>                         |   |  |
| Rozpustnost ve vodě                        | : | nerozpustná látka                                      |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| Tlak páry                                  | : | 7,9993 hPa   |
| Hustota                                    | : | cca. 1,39 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 : Horko, plameny a jiskry.  
zabránit

#### 10.5 Neslučitelné materiály

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

#### 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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Složky:

##### reakční množství ethylebenzenu a xylenu:

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

##### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg

##### n-butyl-acetát:

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 23,4 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg

##### propylidynetrimethanol:

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 0,85 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 10.000 mg/kg

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.



**Složky:**

**n-butyl-acetát:**

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Uhlovodíky, C9-C12, n alkany, isoalkanes, cyclics, aromáty (2-25 %):**

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

**Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### reakční množství ethylebenzenu a xylenu:

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)

##### n-butyl-acetát:

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 647,7 mg/l  
Doba expozice: 72 h

##### propylidynetrimethanol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 1.000 mg/l  
Doba expozice: 72 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 : 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

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU)



2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## 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.  
Svěřte 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

- ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR : BARVA  
IMDG : PAINT  
IATA : 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> |  |

|                                      |                     |  |
|--------------------------------------|---------------------|--|
| <b>IATA (Náklad)</b>                 |                     |  |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : 366               |  |
| Pokyny pro balení (LQ)               | : Y344              |  |
| Obalová skupina                      | : III               |  |
| Štítky                               | : Flammable Liquids |  |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>IATA (Cestující)</b>                        |                     |  |
| 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

|                              |      |  |
|------------------------------|------|--|
| <b>ADR</b>                   |      |  |
| Ohrožující životní prostředí | : ne |  |

|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| <b>IMDG</b>             |      |  |
| Látka znečišťující moře | : ne |  |

|                              |      |  |
|------------------------------|------|--|
| <b>IATA (Cestující)</b>      |      |  |
| Ohrožující životní prostředí | : ne |  |

|                              |      |  |
|------------------------------|------|--|
| <b>IATA (Náklad)</b>         |      |  |
| 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 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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky  
některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří- pro následující položky:  
loha XVII) Číslo na seznamu 75, 3

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)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. : Nevztahuje se  
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických  
látek

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): 24,62% 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): 24,64% w/w

#### 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.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

---

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Plný text H-prohlášení

|      |   |   |
|------|---|---|
| H226 | : | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H304 | : | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | : | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                           |
| H315 | : | Dráždí kůži.  |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H332 | : | Zdraví škodlivý při vdechování.                             |





|        |   |   |
|--------|---|---|
| H335   | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| H336   | : | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |
| H361fd | : | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H372   | : | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.           |
| H373   | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.       |
| H411   | : | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                       |
| H412   | : | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                      |

**Plný text jiných zkratk**

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Acute Tox.          | : | Akutní toxicita   |
| Aquatic Chronic     | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí   |
| Asp. Tox.           | : | Nebezpečnost při vdechnutí  |
| Eye Irrit.          | : | Podráždění očí  |
| Flam. Liq.          | : | Hořlavé kapaliny  |
| Repr.               | : | Toxicita pro reprodukci   |
| Skin Irrit.         | : | Dráždivost pro kůži   |
| 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                           |
| 2019/1831/EU        | : | Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam 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   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin  |
| 2019/1831/EU / 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.                                    |

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**Sikagard®-363 Part A**



Datum revize: 14.09.2023  
Datum posledního vydání: 20.04.2023

Verze 11.0

Datum vytištění 15.09.2023

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
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