

**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Trebon OSR****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Přípravek na ochranu rostlin

Insekticid

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Germany

Telefonní číslo +49 (0)40-23652-0

Fax +49 (0)40-23652-255

Email mail@spiess-urania.com

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

**Údaje o výrobcí / dodavateli****Adresa**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

organizační složka

Litvínovská 609/3

190 00 Praha-Prosek

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informace budou podávány v českém jazyku.)

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. (24 hodin/den): +420 2 2491 9293

+420 2 2491 5402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

R67

Xi; R38

Xi; R41

N; R50/53

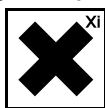
R64

**Pokyny pro klasifikaci**

Označení bylo provedeno na základě výsledků toxikologických prověrek.

**2.2 Prvky označení****Označení podle směrnice 1999/45/ES**

Symboly nebezpečnosti



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku, obsahuje:**

uhlovodíky, C10, aroma, &lt; 1% naftalín

kalcium-dodecylbenzensulfonát

**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**R-věty**

|       |  |
|-------|--|
| 38    | Dráždí kůži.   |
| 41    | Nebezpečí vážného poškození očí.   |
| 50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 64    | Může poškodit kojenné dítě.  |
| 67    | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.   |

**S-věty**

|          |   |
|----------|---|
| 26       | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.        |
| 28       | Při styku s kůží okamžitě omyjte vodou a mýdlem.  |
| 36/37/39 | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |
| 46       | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.         |
| 35       | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.                       |
| 61       | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.   |

**2.3 Další nebezpečnost**

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látky.

**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

tekutá formulace na ochranu rostlin; emulzní koncentrát

**Obsah nebezpečných látek**

| číslo | Název látky                                     |                                    | Dodatečné informace |      |
|-------|---|------------------------------------|---------------------|------|
|       | CAS / ES / Indexové / REACH číslo               | Klasifikace 67/548/EHS             | Koncentrace         | váh% |
| 1     | <b>uhlovodíky, C10, aroma, &lt; 1% naftalín</b> |                                    |                     |      |
|       | -<br>918-811-1<br>-<br>01-2119463583-34         | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R67<br>R66 | > 60,00 - < 70,00   | váh% |
| 2     | <b>etofenprox (INN)</b>                         |                                    |                     |      |
|       | 80844-07-1<br>-<br>-                            | N; R50/53                          | 30,10               | váh% |
| 3     | <b>etoxylovaný polyarylfeno</b>                 |                                    |                     |      |
|       | 99734-09-5<br>-<br>-                            | R52/53                             | < 2,50              | váh% |
| 4     | <b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>            |                                    |                     |      |
|       | 26264-06-2<br>247-557-8<br>-<br>-               | Xi; R41<br>Xi; R38                 | < 2,50              | váh% |
| 5     | <b>polyglykoléter mastného alkoholu</b>         |                                    |                     |      |
|       | -<br>-<br>-<br>-                                | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51/53    | > 0,50 - < 1,00     | váh% |

Celé znění R vět: viz kapitola 16

| číslo | Poznámka | Specifické koncentrační limity                                    |
|-------|----------|---|
| 2     | -        | R52/53: C >= 0,0025%<br>R51/53: C >= 0,025%<br>R50/53: C >= 0,25% |

**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**Po nadechnutí**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**Po styku s kůží**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplo vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**Po kontaktu s očima**

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**Po požití**

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Ošetřovat symptomatically.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Pěna; Hasicí prášek; Proud vodního postřiku; Oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO); Hořlavé plyny vzniklé hořením organických materiálů je nutné zařadit zásadně jako jedovaté při vdechování.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební, záchranné a uklízející práce směřují být, vlivem působení hořlavých nebo sirných plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. Nosit ochranný oděv. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

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

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz kapitola 7. Informace ke zneškodňování viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit styku s kůží a očima. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy. Nevdechovat výpary.

**Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota -10 - 35 °C

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly; Kyselinami; Neskladovat společně s potravinami.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neexistují žádné sledovatelné parametry.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

**Osobní ochranná výstroj****Ochrana dýchacích cest**

není nutná.

**Ochrana očí a obličeje**

bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

**Ochrana rukou**

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

**Jiná ochrana**

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Trebon OSR

Číslo produktu: 30004104(19)

Aktuální verze: KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013

oblast: CZ

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|   |               |                   |    |
|---|---------------|-------------------|----|
| <b>Vzhled/Barva</b>                                   |               |                   |    |
| kapalný   |               |                   |    |
| jantarový odstín                                      |               |                   |    |
| <b>Zápach</b>   |               |                   |    |
| charakteristický                                      |               |                   |    |
| <b>Prahová hodnota pro vnímání zápachu</b>            |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>pH</b>   |               |                   |    |
| Hodnota   | 5,5           |                   |    |
| Základní teplota (°C)                                 | 20            | °C                |    |
| Koncentrace   | 10            | g/l               |    |
| Metoda  | CIPAC MT 75.2 |                   |    |
| <b>Bod varu/ destilační rozsah</b>                    |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Bod tání / oblast tání</b>                         |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>                 |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                  |               |                   |    |
| Hodnota   | 62            | - 63              | °C |
| Metoda  | EEC A9        |                   |    |
| <b>Teplota vznícení</b>                               |               |                   |    |
| Hodnota   | 450           | °C                |    |
| <b>Teplota samovznícení</b>                           |               |                   |    |
| Hodnota   | 410           | °C                |    |
| Metoda  | EEC A.15      |                   |    |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                            |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                             |               |                   |    |
| Produkt není výbušný.                                 |               |                   |    |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                 |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Tlak par</b>                                       |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Hustota páry</b>                                   |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Rychlost odpařování</b>                            |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Relativní hustota</b>                              |               |                   |    |
| Data nejsou k dispozici                               |               |                   |    |
| <b>Hustota</b>  |               |                   |    |
| Hodnota   | 0,96          | g/cm <sup>3</sup> |    |
| Základní teplota (°C)                                 | 20            | °C                |    |
| Metoda  | EEC A3        |                   |    |
| <b>Rozpuštnost ve vodě</b>                            |               |                   |    |
| Poznámky  | nemísitelný   |                   |    |
| Poznámky  | emulgovatelný |                   |    |

Obchodní jméno: Trebon OSR

Číslo produktu: 30004104(19)

Aktuální verze: KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013

oblast: CZ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Rozpustnost</b>                            |           |
| Data nejsou k dispozici                       |           |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b> |           |
| Data nejsou k dispozici                       |           |
| <b>Viskozita</b>                              |           |
| Hodnota                                       | 3,4 mPa*s |
| Základní teplota (°C)                         | 20 °C     |
| Druh  | dynamicky |
| Metoda  | OECD 114  |

## 9.2 Další informace

|                           |
|---------------------------|
| <b>Ostatní údaje</b>      |
| Údaje nejsou k dispozici. |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

## 10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známy.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly; Kyseliny

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Může se vyskytovat ve stopových množstvích: Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý; Oxid siřičitý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Akutní orální toxicita</b> |                |
| LD50                          | > 5000 mg/kg   |
| Druh                          | krysa          |
| Pramen                        | Výrobce        |
| LD50                          | > 42880 mg/kg  |
| Druh                          | krysa          |
| Srovnávací látka              | CAS 80844-07-1 |
| Pramen                        | Výrobce        |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Akutní dermální toxicita</b> |                |
| LD50                            | > 2000 mg/kg   |
| Druh                            | krysa          |
| Pramen                          | Výrobce        |
| LD50                            | > 2140 mg/kg   |
| Druh                            | krysa          |
| Srovnávací látka                | CAS 80844-07-1 |
| Pramen                          | Výrobce        |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Akutní inhalativní toxicita</b> |                |
| LC50                               | > 5,6 mg/l     |
| Druh                               | krysa          |
| Pramen                             | Výrobce        |
| LC50                               | > 5,9 mg/m3    |
| Doba expozice                      | 4 h            |
| Druh                               | krysa          |
| Srovnávací látka                   | CAS 80844-07-1 |
| Pramen                             | Výrobce        |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>žiravost/dráždivost pro kůži</b> |          |
| Doba expozice                       | 72 h     |
| Druh                                | králík   |
| Pramen                              | Výrobce  |
| Hodnocení                           | dráždivý |

Obchodní jméno: Trebon OSR

Číslo produktu: 30004104(19)

Aktuální verze: KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013

oblast: CZ

| Vážné poškození očí / podráždění očí   |   |
|--|---|
| Druh<br>Pramen<br>Hodnocení  | králík<br>Výrobce<br>silně žíravý                             |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže  |   |
| Cesta absorpce   | Kůže  |
| Druh<br>Pramen<br>Poznámky   | Morče<br>Výrobce<br>Nejsou známy žádné senzibilizační účinky. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách   |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Toxicita pro reprodukci  |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Karcinogenita  |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice   |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Nebezpečnost při vdechnutí   |   |
| Data nejsou k dispozici  |   |
| Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice  |   |
| Dráždí kůži; Nebezpečí vážného poškození očí. Vdechování par produktu může vyvolat bolesti hlavy, ospalost a pocity závratě. |   |
| Ostatní údaje  |   |
| Dodržujte zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.   |   |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

| Toxicita pro ryby                  |  |        |           |
|------------------------------------|--|--------|-----------|
| LC50                               |  | 0,032  | mg/l      |
| Doba expozice                      |  | 96     | h         |
| Druh<br>Metoda<br>Pramen           | Pstruh duhový<br>OECD 203<br>Výrobce         |        |           |
| LC50                               |  | 0,141  | mg/l      |
| Doba expozice                      |  | 96     | h         |
| Druh<br>Srovnávací látka<br>Pramen | Cyprinus carpio<br>CAS 80844-07-1<br>Výrobce |        |           |
| Toxicita pro dafnie                |  |        |           |
| ErC50                              |  | 2,7    | Mikro-g/l |
| Doba expozice                      |  | 48     | h         |
| Druh<br>Metoda<br>Pramen           | Daphnia magna<br>OECD 202<br>Výrobce         |        |           |
| EC50                               |  | 0,0036 | mg/l      |
| Doba expozice                      |  | 6      | h         |
| Druh<br>Srovnávací látka<br>Pramen | Daphnia magna<br>CAS 80844-07-1<br>Výrobce   |        |           |

Obchodní jméno: Trebon OSR

Číslo produktu: 30004104(19)

Aktuální verze: KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013

oblast: CZ

| Toxicita pro řasy |                                 |      |
|-------------------|---------------------------------|------|
| EbC50             | 58                              | mg/l |
| Doba expozice     | 72                              | h    |
| Druh              | Selenastrum capricornutum       |      |
| Metoda            | OECD 201                        |      |
| Pramen            | Výrobce                         |      |
| ErC50             | 100                             | mg/l |
| Doba expozice     | 72                              | h    |
| Druh              | Selenastrum capricornutum       |      |
| Pramen            | OECD 201                        |      |
| NOEL              | 22                              | mg/l |
| Druh              | Selenastrum capricornutum       |      |
| Metoda            | OECD 201                        |      |
| ErC50             | > 0,0496                        | mg/l |
| Doba expozice     | 72                              | h    |
| Druh              | Pseudokirchneriella subcapitata |      |
| Srovnávací látka  | CAS 80844-07-1                  |      |
| Pramen            | Výrobce                         |      |

| Toxicita pro bakterie |                |      |
|-----------------------|----------------|------|
| EC50                  | > 100          | mg/l |
| Doba expozice         | 3              | h    |
| Druh                  | bacteriae      |      |
| Srovnávací látka      | CAS 80844-07-1 |      |
| Pramen                | Výrobce        |      |

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Biologická rozložitelnost |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Pramen                    | Výrobce                             |
| Hodnocení                 | není snadno biologicky odbouratelný |

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.7 Další informace

| Další informace   |  |
|---|--|
| Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. |  |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Likvidace obalů se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů. Zbytky látky i oplachové vody nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Nepoužívejte opětovně použitý obal. Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením.

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro skládku, spalování nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovanou plochu.

Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly



**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**Balení / obal**

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům!

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Třída                  | 9   |
| Klasifikační kód       | M6  |
| Obalová skupina        | III   |
| Číslo nebezpečí        | 90  |
| Číslo OSN              | UN3082  |
| Označení zboží         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.         |
| Iniciátor nebezpečí    | uhlovodíky, C10, aromata, < 1% naftalín<br>etofenprox (INN) |
| Kód omezení pro tunely | E   |
| Bezpečnostní značka    | 9   |
| Osobitné označení      | Symbol "ryba a strom"                                       |

**14.2 Přeprava IMDG**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Třída               | 9   |
| Obalová skupina     | III   |
| Číslo OSN           | UN3082  |
| Pojmenování a popis | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.               |
| Iniciátor nebezpečí | hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene<br>etofenprox (INN) |
| EmS                 | F-A+S-F   |
| Bezpečnostní značka | 9   |
| Osobitné označení   | Symbol "ryba a strom"   |

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Třída               | 9   |
| Obalová skupina     | III   |
| Číslo OSN           | UN3082  |
| Pojmenování a popis | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.               |
| Iniciátor nebezpečí | hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene<br>etofenprox (INN) |
| Bezpečnostní značka | 9   |
| Osobitné označení   | Symbol "ryba a strom"   |

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení pro případy poruch (96/82/EHS9)**

Poznámky Příloha I, část 2, kategorie 9 a

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**Obchodní jméno:** Trebon OSR**Číslo produktu:** 30004104(19)**Aktuální verze:** KEINE, vytvořená dne: 20.11.2013**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 12.09.2013**oblast:** CZ**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Směrnice 67/548/ES případně směrnice 1999/45/ES v aktuálním znění.

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

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění R, H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO Umwelt Consult GmbH

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

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky