

# walraven

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného.

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Synonymá; obchodné názvy 6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Katalyzátor.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ J. van Walraven Holding B.V.  
Industrieweg 5  
3641 RK Mijdrecht  
The Netherlands  
Tel. 0031 297 23 30 00  
Fax. 0031 297 23 30 33  
Info.nl@walraven.com  
www.walraven.com

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +420 326 724 009 (Pondelok-Štvrtok 07:00-16:00 / Piatok 07:00-12:00)

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Ľudské zdravie Môže spôsobiť kožné ochorenia, ak je kontakt opakovaný, alebo dlhodobý. Môže dráždiť oči a pokožku.

Environmentálne Produkt obsahuje látku, ktorá je veľmi toxická pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

Fyzikálno-chemické Nie je považované za významné riziko z dôvodu malých množstiev.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Piktogram



## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signálne slovo</b>                     | Pozor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Výstražné upozornenia</b>              | <p>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bezpečnostné upozornenia</b>           | <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádoby v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p> |
| <b>Doplnkové bezpečnostné upozornenia</b> | <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P411 Uchovávať pri teplotách do 25°C/77°F.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

|                          |                           |                                           |        |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------|
| BENZOYL PEROXIDE         |                           |                                           | 10-15% |
| Číslo CAS: 94-36-0       | Číslo ES: 202-327-6       | Registračné číslo REACH: 01-2119511472-50 |        |
| M faktor (akútny) = 10   | M faktor (chronický) = 10 |                                           |        |
| Klasifikácia             |                           |                                           |        |
| Org. Perox. B - H241     |                           |                                           |        |
| Eye Irrit. 2 - H319      |                           |                                           |        |
| Skin Sens. 1 - H317      |                           |                                           |        |
| Aquatic Acute 1 - H400   |                           |                                           |        |
| Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |                                           |        |

|                                              |                     |                                           |       |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------|
| BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR |                     |                                           | 5-10% |
| Číslo CAS: 670241-72-2                       | Číslo ES: 447-010-5 | Registračné číslo REACH: 01-0000018876-55 |       |
| Klasifikácia                                 |                     |                                           |       |
| Aquatic Chronic 2 - H411                     |                     |                                           |       |

|                        |                     |                                              |      |
|------------------------|---------------------|----------------------------------------------|------|
| ZINC DISTEARATE        |                     |                                              | 1-5% |
| Číslo CAS: 557-05-1    | Číslo ES: 209-151-9 | Registračné číslo REACH: 01-2119982400-42    |      |
| M faktor (akútny) = 1  |                     |                                              |      |
| Klasifikácia           |                     | Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) |      |
| Aquatic Acute 1 - H400 |                     | -                                            |      |

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalácia</b>          | Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                                                         |
| <b>Požitie</b>            | Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                |
| <b>Kontakt s pokožkou</b> | Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                  |
| <b>Kontakt s očami</b>    | Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeho personálu. |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Požitie</b>            | Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. |
| <b>Kontakt s pokožkou</b> | Dráždi pokožku.                    |
| <b>Kontakt s očami</b>    | Podráždenie očí a slizníc.         |

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pre lekára</b> | Žiadne špecifické odporúčania. V prípade pochybností vyhľadajte urýchlene lekársku pomoc. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vhodné hasiace prostriedky</b> | Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Špecifické nebezpečenstvo</b>      | Pri práci s malými množstvami nie sú potrebné žiadne špecifické opatrenia. |
| <b>Nebezpečné produkty spaľovania</b> | Oxidy uhlíka.                                                              |

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

|                                              |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Ochranné opatrenia pri hasení požiaru</b> | Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov</b> | Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opatrenia na ochranu osôb</b> | Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metódy čistenia</b> | Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Ohľadom likvidácie odpadu, vid' bod 13. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

### Odkaz na iné oddiely

Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Uchovávať mimo dosahu horľavých a zápalných materiálov. Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe pri teplote medzi 5°C a 25°C.

**Trieda skladovania** Skladovanie chemikálií.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Expozičné limity na pracovisku

##### BENZOYL PEROXIDE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 5 mg/m<sup>3</sup>

##### BENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Priemysel - Kontakt s pokožkou; Dlhodobé : 6.6 mg/kg/deň<br>Priemysel - Prehltutí; Dlhodobé : 1.6 mg/kg/deň<br>Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé : 11.75 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - Sediment (sladkovodný); 0.338 mg/kg<br>- morská voda; 0.000602 mg/l<br>- Sediment (morský); 0.0338 mg/kg<br>- STP; 0.35 mg/l<br>- sladká voda; 0.000602 mg/l           |

##### CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

|             |                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Priemysel / odborník - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 2 mg/m <sup>3</sup><br>REACH informácie o dokumentáciu |
| <b>PNEC</b> | - sladká voda; 5 mg/l<br>- morská voda; 5 mg/l<br>REACH informácie o dokumentáciu                                   |

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Ochranné pomôcky



## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodné prostriedky technickej kontroly</b>   | Zaistite dostatočné vetranie.                                                                                             |
| <b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>       | Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.                              |
| <b>Prostriedky na ochranu rúk</b>               | Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk.                                        |
| <b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>   | Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.                                                            |
| <b>Hygienické opatrenia</b>                     | Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.<br>NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE! |
| <b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b> | Žiadne špecifické odporúčania.                                                                                            |

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vzhľad</b>                                            | Kvapalina                              |
| <b>F_arba</b>                                            | Špinavobiela.                          |
| <b>Zápach</b>                                            | Charakteristický.                      |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                           | Nie sú určené.                         |
| <b>pH</b>                                                | 5 - 6                                  |
| <b>Bod topenia</b>                                       | Neaplikovateľné.                       |
| <b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>               | Neaplikovateľné.                       |
| <b>Bod vzplanutia</b>                                    | Neaplikovateľné.                       |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>                              | Nie sú určené.                         |
| <b>Faktor odparovania</b>                                | Nie sú určené.                         |
| <b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>                      | Nie sú určené.                         |
| <b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b> | Nie sú určené.                         |
| <b>Iná horľavosť</b>                                     | Nie sú určené.                         |
| <b>Tlak pár</b>                                          | Nie sú určené.                         |
| <b>Hustota pár</b>                                       | Nie sú určené.                         |
| <b>Relatívna hustota</b>                                 | 1.5 - 1.6                              |
| <b>Objemová hmotnosť</b>                                 | Neaplikovateľné.                       |
| <b>Rozpustnosť (i)</b>                                   | Nie sú určené.                         |
| <b>Rozdeľovací koeficient</b>                            | Nie sú určené.                         |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                            | Nie sú určené.                         |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                  | >50°C                                  |
| <b>Viskozita</b>                                         | > 60 S ISO2431                         |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                                | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

**Oxidačné vlastnosti** Nie sú určené.

### 9.2. Iné informácie

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nasledujúce materiály môžu reagovať s produktom: Kyseliny. Zásady. Amíny. Silné redukčné činidlá.

##### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití. Bude sa rozkladať pri teplotách prekračujúcich 50°C.

##### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Nepolymerizuje.

##### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa kontaktu so silnými redukčnými činidlami. Vyvarujte sa teplu. Vyhnite sa kontaktu s kyselinami a zásadami.

##### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Silné redukčné činidlá. Neoxidujúce kyseliny. Kyseliny - organické. Zásady - anorganické. Zásady - organické. Amíny.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Oxidy uhlíka.

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

##### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

###### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácie kože** Senzibilizujúce.

**Pri vdýchnutí** Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

**Po požití** Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

**Kontakt s pokožkou** Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**Kontakt s očami** Podráždenie očí a slizníc.

**Spôsob expozície** Styk s pokožkou a / alebo očami.

**Lekárske príznaky** Podráždenie pokožky. Podráždenie očí a slizníc.

**Zdravotné dôvody** Žiadna informácia nie je k dispozícii.

##### Toxikologické informácie o zložkách

#### BENZOYL PEROXIDE

##### Karcinogenita

**IARC karcinogenita** IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Ekologické informácie o zložkáchBENZOYL PEROXIDEAkútna toxicita pre vodné prostredie

|                                            |                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b>                  | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1                                                   |
| <b>M faktor (akútny)</b>                   | 10                                                                                 |
| <b>Akútna toxicita - ryby</b>              | LC <sub>50</sub> , 96 hodiny/hodín: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) |
| <b>Akútna toxicita - vodné bezstavovce</b> | EC <sub>50</sub> , 48 hodiny/hodín: 0.11 mg/l, Daphnia magna                       |
| <b>Akútna toxicita - vodné rastliny</b>    | EC <sub>50</sub> , 72 hodiny/hodín: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum           |

Chronická toxicita pre vodné prostredie

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>M faktor (chronický)</b> | 10 |
|-----------------------------|----|

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEARAkútna toxicita pre vodné prostredie

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita - ryby</b>              | LC <sub>50</sub> , 24 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný)<br>LC <sub>50</sub> , 48 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný)<br>LC <sub>50</sub> , 72 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný)<br>EC <sub>50</sub> , 96 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný)<br>EC <sub>100</sub> , 96 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný)<br>NOEC, 96 hodiny/hodín: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Kapor obyčajný) |
| <b>Akútna toxicita - vodné bezstavovce</b> | EC <sub>50</sub> , 24 hodiny/hodín: > 2.2 mg/l, Daphnia magna<br>EC <sub>50</sub> , 48 hodiny/hodín: > 2.2 mg/l, Daphnia magna<br>NOEC, 48 hodiny/hodín: > 2.2 mg/l, Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Akútna toxicita - mikroorganizmy</b>    | IC <sub>50</sub> , 3 hodiny/hodín: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal<br>NOEC, 3 hodiny/hodín: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**Rozdeľovací koeficient** Nie sú určené.

12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Pohyblivý. Produkt je čiastočne miešateľný s vodou a môže sa šíriť vo vodnom prostredí.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie** Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

**Metódy likvidácie** Odpad likvidujte prostredníctvom firmy, licencovanej pre likvidáciu odpadu.

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

**Trieda odpadov**                      Klasifikácia kódu odpadu má byť vykonaná podľa Európskeho katalógu odpadu (EWC).

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

|                    |      |
|--------------------|------|
| UN číslo (ADR/RID) | 3082 |
| UN číslo (IMDG)    | 3082 |
| UN číslo (ICAO)    | 3082 |
| UN číslo (ADN)     | 3082 |

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR) |
| Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR) |
| Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR) |
| Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR) |

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID trieda              | 9  |
| ADR/RID klasifikačný kód    | M6 |
| ADR/RID bezpečnostná značka | 9  |
| IMDG trieda                 | 9  |
| ICAO trieda/divízia         | 9  |
| ADN trieda                  | 9  |

#### Dopravné značky



#### 14.4. Obalová skupina

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID obalová skupina | III |
| IMDG obalová skupina    | III |
| ICAO obalová skupina    | III |
| ADN obalová skupina     | III |

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

## WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| EmS                               | F-A, S-F |
| ADR dopravná kategória            | 3        |
| Kód núdzovej akcie                | •3Z      |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | 90       |
| Kód obmedzujúci tunel             | (E)      |

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Legislatíva EÚ (EU) No 2015/830

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revízne komentáre                   | Toto je prvé vydanie. POZNÁMKA: Linky na okrajoch indikujú významné zmeny od predchádzajúcej revízie.                                                                                                                                                                                                                     |
| Dátum revízie                       | 14. 12. 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Číslo verzie                        | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo KBÚ                           | 20904                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| R-vety v plnom znení                | R3 Mimoriadne riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.<br>R7 Môže spôsobiť požiar.<br>R36 Dráždi oči.<br>R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.<br>R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| Výstražné upozornenia v plnom znení | H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.<br>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.<br>H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.<br>H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.