



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

### 1.1 Identifikátor produktu

**Blue Print ADG05529 CVT Prevodový olej**  
**Číslo artikla: ADG05529**

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

#### 1.2.1 Relevantné použitia

Gear oil

#### 1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Spoločnosť** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / NEMECKO  
Tel. +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-144  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informačné oddelenie

**Technické informácie** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Karta bezpečnostných údajov** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Poradný orgán** +49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

### 2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

**Výstražné piktogramy** žiadne

**Výstražné slovo** žiadne

**Výstražné upozornenia** žiadne

**Bezpečnostné upozornenia** žiadne

**Zvláštne označenie určitých zmesí** EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje: olefin derivatives. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Nebezpečenstvá pre zdravie** Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.

**Nebezpečenstvá pre životné prostredie** Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

**Ostatné riziká** Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.



### ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

#### Výrobky typu:

3.2 V prípade tohto výrobku ide o zmes.

| Conc. [%]  | Nebezpečné obsiahnuté látky                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy                             |
|            | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |
| 0,1 - < 1  | olefin derivatives                                                                                |
|            | EINECS/ELINCS: 939-580-3, Reg-No.: 01-2119976364-28                                               |
|            | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317                                                                       |

#### Komentár k zloženiu

-  
SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.  
Úplné znenie výstražných upozornení a R-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

|                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné inštrukcie   | Potriesnené oblečenie vymeniť.                                                                                                                                                                                      |
| Po vdýchnutí           | Zaistiť čerstvý vzduch.<br>Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.                                                                                                                                           |
| Po kontakte s pokožkou | Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.<br>Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.                                                                                                                     |
| Po kontakte s očami    | Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Po prehltnutí          | Ihneď požiadať o radu lekára.<br>Nevyvolávať zvracanie.<br>Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.                                                                                                                 |

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

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Pri prehltnutí alebo zvracaní nebezpečie preniknutia do pľúc.  
Ošetrovať podľa príznakov.  
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky                             | pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý |
| Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska | Plný prúd vody.                                    |

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

Nespálené uhlovodíky.  
Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.  
monooxid uhlíka (CO)  
Oxidy dusíka (NOx).

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.  
Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.



## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

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

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vytekľom/rozsypanom produkte.  
Vytvára s vodou klzké povlaky.

### 6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).  
Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

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

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. univerzálnym pojivom).  
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri vecne správnom používaní nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Tento produkt horlavý.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

V kapsách nohavíc nenosiť žiadne čistiace handry nasiaknuté produktom.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2



## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných  
hodnôt súvisiacich s pracoviskom  
(SK)

nieje relevantné

#### DNEL

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky                                                                            |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1                 |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 5.6 mg/m <sup>3</sup><br>5.6 mg/m <sup>3</sup> .   |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day<br>5.6 mg/m <sup>3</sup> .          |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .                         |
| general population, orálne, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/day<br>5.6 mg/m <sup>3</sup> . |
| olefin derivatives                                                                                     |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 16,7 mg/kg bw/d (AF=300).                          |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 5,88 mg/m <sup>3</sup> (AF=75).                 |
| general population, orálne, Long-term - systemic effects: 0,83 mg/kg bw/d (AF=600).                    |
| general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 8,3 mg/kg bw/d (AF=600).                   |
| general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 1,45 mg/m <sup>3</sup> (AF=150).        |

#### PNEC

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky                                                            |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| ústnej (jedlo), 9,33 mg/kg.                                                            |
| olefin derivatives                                                                     |
| ústnej (jedlo), 33,3 mg/kg food (AF=300).                                              |
| krajiny, 1706,3 mg/kg dw.                                                              |
| sedimentov (morská voda), 855,6 mg/kg dw.                                              |
| sedimentov (sladkovodné), 8556 mg/kg dw.                                               |
| odpadových vôd (STP), 100 mg/l (AF=100).                                               |
| morská voda, 0,02 mg/l (AF=500).                                                       |
| sladkovodné, 0,2 mg/l (AF=50).                                                         |



## 8.2 Kontroly expozície

### Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.  
 Obecný expozičný limit pro olejovou mlhu treba poznamenať.  
 Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.

### Ochrana očí

Ak existuje riziko vystreknutia:  
 ochranné okuliare (EN 166:2001)

### Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.  
 > 0,4 mm; nitrilová guma, >480 min (EN 374-1/-2/-3).  
 > 0,4 mm; Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

### Ochrana tela

lahké ochranné oblečenie

### Iné

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaoberá. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### Ochrana dýchania

Nie je potrebné pri bežných podmienkach.

### Tepelná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Forma                                               | tekuté                             |
| Farba                                               | jantarový                          |
| Pach                                                | charakteristický                   |
| Prahová hodnota zápachu                             | nieje relevantné                   |
| Hodnoty pH                                          | nepoužiteľné                       |
| Hodnoty pH [1%]                                     | nepoužiteľné                       |
| Bod varu [°C]                                       | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Bod vzplanutia [°C]                                 | 210 (EN ISO 2592)                  |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]                   | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Rozsah výbušnosti-Spodná                            | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Rozsah výbušnosti-Horná                             | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Oxidačné vlastnosti                                 | nie                                |
| Tlak pary/tlak plynu [kPa]                          | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Hustota [g/ml]                                      | 0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Hustota [kg/m³]                                     | nepoužiteľné                       |
| Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode                | nemiešateľný                       |
| Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]             | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Viskozita                                           | 34 mm²/s (DIN 51562)(40°C)         |
| Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch] | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Rýchlosť odparovania                                | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Bod tavenia [°C]                                    | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Samovznietenie [°C]                                 | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |
| Bod rozkladu [°C]                                   | Nie sú dostupné žiadne údaje.      |

### 9.2 Iné informácie

žiadne



## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

### 10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s okysličovadlami.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo  
silne bázičné zlúčeniny  
silné kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                |
| inhalatívne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:   |
| dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:      |
| orálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:        |
| Nebezpečné obsiahnuté látky                                                            |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermálne, Králik: $\geq 2000$ mg/kg (OECD 402).                                  |
| LD50, orálne, Krysa: $\geq 5000$ mg/kg (OECD 401).                                     |
| LC50, inhalatívne, Krysa: $\geq 5,53$ mg/l (OECD 403).                                 |
| olefin derivatives                                                                     |
| LD50, orálne, Krysa: $> 2000$ mg/kg bw.                                                |

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.  
Môže vyvolať alergickú reakciu.  
Metóda výpočtu

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Mutagenita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Kancerogenita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Ďalšie toxikologické inštrukcie**

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.  
Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov.



## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                |
| Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:                |
| Nebezpečné obsiahnuté látky                                                            |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).                                        |
| LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).                                    |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).                        |
| NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).                                            |
| olefin derivatives                                                                     |
| LC50, (96h), ryby: > 101 mg/l.                                                         |
| EC50, (72d), Algae: > 101 mg/l.                                                        |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l.                                                   |
| LL50, (96h), Rainbow trout: > 100 mg/l.                                                |

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Chovanie v sústavách životného prostredia | neurčené |
| Chovanie v čističkách                     | neurčené |
| Biologická odbúrateľnosť                  | neurčené |

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.  
Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.



## ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

#### Produkt

Smernica ES 2011/65/ES (RoHS) o obmedzení používania určitých nebezpečných látok je dodržaná.

Osloviť výrobca kvôli recyklovaniu.

Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.

#### Odpad-č.

130205\*

#### Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

#### Odpad-č.

150102

150104

150110\*

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

**14.4 Obalová skupina**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nepoužiteľné |
|--------------------------------|--------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nepoužiteľné |
|---------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Námorná doprava podľa IMDG | nepoužiteľné |
|----------------------------|--------------|

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nepoužiteľné |
|---------------------------------|--------------|

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nie |
|--------------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nie |
|---------------------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Námorná doprava podľa IMDG | nie |
|----------------------------|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nie |
|---------------------------------|-----|

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

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

nepoužiteľné

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

|              |                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHS-PREDPISY | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| TRANSPORT-PREDPISY | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019) |
|--------------------|----------------------------------------------------------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| NÁRODNÉ PREDPISY (SK): | neurčené. |
|------------------------|-----------|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| - Rešpektovať obmedzenia zamestnávania | nie |
|----------------------------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| - VOC (2010/75/ES) | 0 % |
|--------------------|-----|

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

nepoužiteľné

**ODDIEL 16: Ďalšie informácie****16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



## 16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Zmenené položky

žiadne