



## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**
- **Číslo výrobku:** PFB125
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Brzdová kapalina
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Obor poskytující informace:**  
Tel.: +49 (0) 7541 77 0  
  
E-mailová adresa osoby s odbornými znalostmi pro bezpečnostní list:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informace v angličtině a němčině

### \* **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### \* **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**  
Směs z komponentů bez označení.

(pokračování na straně 2)

CZ



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

### Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(pokračování strany 1)

Přidána je antikoroziční ochrana a ochrana proti oxidaci.

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 126-73-8	tributyl-fosfát	< 1%
EINECS: 204-800-2	☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
Indexové číslo: 015-014-00-2		
Reg.nr.: 01-2119492859-14-X		

**· Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**· Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**· Při styku s kůží:**

Omýt vodou a mýdlem.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**· Při zasažení očí:**

Chránit nepoškozené oko.

Oči nechat otevřené a minimálně 15 minut proplachovat velkým množstvím čisté, tekoucí vody.

Podle možnosti odstraňte aplikované kontaktní čočky.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**· Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

Pěna, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**· Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vdechnutí zplodin může zapříčinit vážné poškození zdraví.

**· 5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**· Další údaje:**

Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.

Ohrožené nádoby zchladte tím, že je postříkáte vodou.

CZ

(pokračování na straně 3)



## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 2)

### \* **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Vyhýbat se kontaktu s produktem.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

· **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Osoby přivést do bezpečí.

· **Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Nosit vhodnou osobní ochrannou výzbroj.

#### · **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

#### · **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

#### · **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### \* **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### · **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit vytváření aerosolů.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Horký produkt vyvíjí hořlavé páry.

#### · **Pokyny pro zacházení:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

#### · **Pokyny pro skladování:**

#### · **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v chladu a v suchu.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### · **Upozornění k hromadnému skladování:**

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Skladujte odděleně od potravin, poživatin a krmiva.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Brzdová kapalina

— CZ —

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 3)

### \* **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### • 8.1 Kontrolní parametry

##### • **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

• **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### • 8.2 Omezování expozice

##### • **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

##### • **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

##### • **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Filtr A/P2

##### • **Ochrana rukou:**



Noste ochranné rukavice, např. z nitrilkaučuku

##### • **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

chloroprenový kaučuk

Nitrilkaučuk

Rukavice z PVC

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

##### • **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

##### • **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

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

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

##### • **Všeobecné údaje**

##### • **Barva:**

Fialová

##### • **Zápach:**

Lehký

##### • **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

### Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(pokračování strany 4)

· <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	< -50 °C (SAE J 1703)
· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	> 260 °C (SAE J 1703)
· <b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
· <b>Bod vzplanutí:</b>	> 150 °C (IP 35)
· <b>Teplota samovznícení:</b>	> 400 °C (ASTM D 286)
· <b>Teplota rozkladu:</b>	> 400 °C
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	35 - 50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
· <b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	< 2 hPa
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,945 - 0,965 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Kapalná
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
· <b>Organická ředidla:</b>	0,9 %
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá

(pokračování na straně 6)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 5)

- |   |        |
|---|--------|
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b> | odpadá |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>           | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Brzdové kapaliny by se nikdy neměly míchat s jinými látkami.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.  
Silné kyseliny a zásady  
Může napadnout nátěry a nátěrové vrstvy, jakož i plasty a kaučuk.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### · **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

##### 126-73-8 tributyl-fosfát

Orálně	LD50	1.552 mg/kg (Krysa)
Pokožkou	LD50	> 3.100 mg/kg (Králík)
Inhalováním	LC50	> 4.242 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a/nebo dermatitidu.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Vystříknutá látka může vést k přechodnému podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**

#### · **Toxicita po opakovaných dávkách**

##### 126-73-8 tributyl-fosfát

Orálně	NOAEL (90d)	75 mg/kg bw/day (Krysa) (EPA OTS 798.2650)
--------	-------------	--

(pokračování na straně 7)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 6)

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\* ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:****126-73-8 tributyl-fosfát**

EC50	12,8 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50 (staticky)	1,3 mg/l/48h (Oryzias latipes)
EC50	1,1 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** biologicky odbouratelný**Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.**Chování v ekologickém prostředí:****Komponenty:**

Uniklý produkt může vést na vodní hladině k tvorbě filmu, který snižuje kyslíkovou výměnu a má za následek odumírání organismů.

**12.3 Bioakumulační potenciál** V organismech se neobohacuje.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

**Evropský katalog odpadů**

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 01 00	Vozidla s ukončenou životností z různých druhů dopravy (včetně terénních strojů) a odpad z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě kapitol 13, 14 a čísel 16 06 a 16 08)
16 01 13*	Brzdové kapaliny

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

(pokračování na straně 8)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 7)

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Očištěné obaly je nutné dopravit do místního recyklačního střediska.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR/RID, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

— CZ —





## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(pokračování strany 8)

**· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**· Národní předpisy:****· Upozornění na omezení práce:****· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**\* ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.  
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (EU) 2015/830 a 2020/878 pro úpravu přílohy II nařízení (ES) 1907/2006.

**· Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

**· Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Číslo předchozí verze: 5****· Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

**· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— CZ —