

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

**SWAG 40 93 2590 převodový olej 75W - 90**  
**Číslo zboží 40 93 2590**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

Mazivo

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce / dovozce**

SWAG Autoteile GmbH  
 Am Kiesberg 4-6  
 42117 Wuppertal / NĚMECKO  
 Telefon +49 (0)202 26454-0  
 Fax +49 (0)202 26454-5000  
 Homepage www.swag.de  
 E-mail info@swag.de

**Informační oddělení****Technické informace**

info@swag.de

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

info@swag.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce**

+49 (0)89-19240 (24h) (jen na anglický)

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

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

Výrobek je klasifikován podle směrnic ES a musí se označovat podle směrnic ES.

**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

VAROVÁNÍ

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**Zvláštní označení**

Obsahuje: polysulfidy, di-terc. butyl, Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (roztvety). EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost****Fyzikálně-chemická nebezpečí**

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

**Nebezpečí pro životní prostředí**

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

**Ostatní nebezpečí**

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

### ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

#### Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 - < 50   | Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný                                                                                                         |
|             | CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX                                                                    |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                   |
| 1 - < 2,5   | Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvětvenými) |
|             | EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38-XXXX                                                                                     |
|             | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411                           |
| 0,1 - < 1   | Trifenylfosfotioát                                                                                                                           |
|             | CAS: 597-82-0, EINECS/ELINCS: 209-909-9                                                                                                      |
|             | GHS/CLP: Repr. 2: H361fd - Aquatic Chronic 3: H412                                                                                           |
| 2,5 - < 5   | polysulfidy, di-terc. butyl                                                                                                                  |
|             | CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3                                                                                                    |
|             | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 4: H413                                                                                        |

#### Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):

Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.

Pro plné znění vět o nebezpečnosti a R-vět: viz ODDÍL 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

##### Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.

V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

##### Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte velkým množstvím vody.

V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

##### Při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při požití

Ihned přivolejte lékaře.

Nevyvolávejte zvracení.

Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

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

Ošetřovat symptomaticky.

Kartu bezpečnostních údajů předložte lékaři.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna, suchý prášek, jemně rozstříknutá voda, oxid uhličitý

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

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

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

oxid uhelnatý (CO)

Oxidy síry (SOx).

Oxidy dusíku (NOx).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklem/rozsyaném produktu.

Tvoří povlaky mazlavé ve spojení s vodou.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhranými).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. olejová pojiva).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Po práci se důkladně umyjte.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Nenoste kalhotových kapsách čistící hadry napuštěné produktem.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Zamezte vniknutí do půdy, vod a kanalizace.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které  
je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

#### DNEL

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 2,5   | Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvětvenými) |
|             | Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 8,56 mg/m <sup>3</sup> /8h (ECHA CHEM).                                                  |
|             | Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 12,5 mg/kg/8h (ECHA CHEM).                                                                  |

#### PNEC

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 2,5   | Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvětvenými) |
|             | odpadních vod (STP), 24.33 mg/l (ECHA CHEM).                                                                                                 |
|             | půda, 2,54 mg/kg soil dw (ECHA CHEM).                                                                                                        |
|             | sedimentu (mořská voda), 0,313 mg/kg (ECHA CHEM).                                                                                            |
|             | sedimentu (sladká voda), 3,13 mg/kg (ECHA CHEM).                                                                                             |
|             | mořská voda, 0,00012 mg/l (ECHA CHEM).                                                                                                       |
|             | sladká voda, 0,0012 mg/l (ECHA CHEM).                                                                                                        |

### 8.2 Omezování expozice

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technická opatření       | Zajistěte dostatečné větrání.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrana očí              | Ochranné brýle. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrana rukou            | Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.<br>> 0,4 mm: nitrilová pryž, >120 min (EN 374).                                                                                                                     |
| Ochrana kůže             | Lehký ochranný oblek.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jiná ochrana             | Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.<br>Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.<br>Zamezte styku s kůží a očima. |
| Ochrana dýchacích orgánů | není použitelný                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tepelné nebezpečí        | Žádná informace není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Další údaje              | Viz ODDÍL 6+7.                                                                                                                                                                                                                                                              |



## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Forma                                   | kapalina                            |
| Barva                                   | hnědé                               |
| Zápach                                  | charakteristické                    |
| Prahová hodnota zápachu                 | neurčeno                            |
| Hodnota pH                              | není použitelný                     |
| Hodnota pH [1%]                         | není použitelný                     |
| Teplota varu [°C]                       | neurčeno                            |
| Bod vzplanutí [°C]                      | 210 (EN ISO 2592 (COC))             |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]     | neurčeno                            |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)     | neurčeno                            |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)     | neurčeno                            |
| Oxidační vlastnosti                     | ne                                  |
| Tlak páry/tlak plynu [kPa]              | neurčeno                            |
| Hustota [g/ml]                          | 0,866 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Sypná hustota [kg/m³]                   | není použitelný                     |
| Rozpustnost ve vodě                     | mísitelné                           |
| Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda] | neurčeno                            |
| Viskozita                               | 114 mm²/s (40°C) (DIN 51562)        |
| Relativní hustota par                   | neurčeno                            |
| Rychlost odpařování                     | neurčeno                            |
| Teplota tání [°C]                       | neurčeno                            |
| Samovznícení [°C]                       | není použitelný                     |
| Teplota rozkladu [°C]                   | neurčeno                            |

### 9.2 Další informace

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Viz ODDÍL 10.3.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7.2.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

|                                   |
|-----------------------------------|
| Odstraňování výrobku              |
| ATE-mix, orálně, > 5000 mg/kg bw. |

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 - < 50   | Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, CAS: 68037-01-4                                                                                        |
|             | LD50, pokožkou, Králík: > 2000 mg/kg (Lit.).                                                                                                 |
|             | LD50, orálně, Krysa: > 2000 mg/kg (Lit.).                                                                                                    |
|             | LC50, inhalováním, Krysa: > 5000 mg/m <sup>3</sup> (Lit.).                                                                                   |
| 1 - < 2,5   | Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvětvenými) |
|             | LD50, orálně, Krysa: 2000 mg/kg bw OECD 401 (ECHA CHEM).                                                                                     |

Vážné poškození očí / podráždění očí neurčeno

Žíravost/dráždivost pro kůži neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže Žádné alergizující účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice neurčeno

Mutagenita neurčeno

Reprodukční toxicita neurčeno

Karcinogenita neurčeno

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.  
Údaje o toxikologii se vztahují k čistému produktu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 2,5   | Reakční produkty kyseliny bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvětvenými) |
|             | EL50, (48h), Daphnia magna: ~ 91,4 mg/l OECD 202 (ECHA CHEM).                                                                                |
|             | EL50, (96h), Selenastrum capricornutum: > 15 mg/l OECD 201 (ECHA CHEM).                                                                      |
|             | LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: ~ 24 mg/l OECD 203 (ECHA CHEM).                                                                            |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí neurčeno

Další údaje neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

#### Odstraňování výrobku

Směrnice ES 2002/95/ES (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek je dodržena.

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

#### Katalogové číslo odpadu

130205\*

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

#### Katalogové číslo odpadu

150110\*

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

### 14.4 Obalová skupina

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.



#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

není použitelný

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EEC-PŘEDPISY</b>           | 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>TRANSPORT-PŘEDPISY</b>     | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):</b> | Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.<br>Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn).<br>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.<br>Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.<br>(Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení) |
| - Dbejte na omezení činností  | Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.<br>Dbejte na omezení činností mládeže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - VOC (1999/13/ES)            | irelevantní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

#### ODDÍL 16: Další informace

##### 16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.



## 16.2 Zkratky 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  
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  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
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 Další informace

### Postup klasifikace

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)

### Změna

žádné