

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název přípravku : 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50  
Kód výrobku : 77-4315

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový  
Pouze pro profesionální použití

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MEROL s. r. o.  
Hájecká 47  
Červený Újezd  
273 51 Unhošť - Czech Republic  
Tel. 312 698 663 – Fax. 312 698 693  
[merol@merol.cz](mailto:merol@merol.cz) - [www.merol.cz](http://www.merol.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

| Název  | Identifikátor výrobku   | %       | Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|---|---------|---|
| Mineral base oil   | (Číslo CAS) 74869-22-0<br>(Číslo ES) 278-012-2<br>(Indexové číslo) 649-484-00-0 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304                             |
| Highly refined mineral oils<br>látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 74869-22-0<br>(Číslo ES) 278-012-2<br>(Indexové číslo) 649-484-00-0 | 1 - 5   | Neklasifikováno                               |
| Calcium long-chain alkylphenate sulfide  |   | 1 - 5   | Aquatic Chronic 4, H413                       |

Plné znění H-vět viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí       | : Zajištěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajištěte, aby byl postižený v klidu.  |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.              |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.  |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Symptomy/poranění | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. |
|-------------------|---|

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody.                        |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.  |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Plány pro případ nouze | : Evakuujte nepotřebné pracovníky. |
|------------------------|------------------------------------|

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ochranné prostředky    | : Vybatve úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. |
| Plány pro případ nouze | : Prostory odvětrávejte.                             |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. |
|-----------------|--|

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajištěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. |
|---------------------------------|---|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Skladovací podmínky    | : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Přímé sluneční světlo, Zdroje žáru. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. |
| Nekompatibilní látky   | : Silné zásady. Silné kyseliny.   |
| Neslučitelné materiály | : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.   |

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

| Highly refined mineral oils (74869-22-0) |                                 |                             |
|--|---------------------------------|-----------------------------|
| EU                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 HRS   |
| EU                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min |

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Highly refined mineral oils (74869-22-0) |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Rakousko                                 | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                      | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| Belgie                                   | Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )         | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 HRS       |
| Belgie                                   | Krátkodobá hodnota (mg/m <sup>3</sup> )       | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 MIN     |
| Bulharsko                                | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 HRS       |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 HRS       |
| Dánsko                                   | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1                               |
| Dánsko                                   | Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Finsko                                   | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )            | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Řecko                                    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hrs       |
| Maďarsko                                 | AK-érték                                      | < 5 mg/m <sup>3</sup>           |
| Maďarsko                                 | CK-érték                                      | 0 mg/m <sup>3</sup>             |
| Irsko                                    | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )        | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Itálie                                   | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                 | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Lotyšsko                                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Litva                                    | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                     | 3 mg/m <sup>3</sup> 15 min      |
| Litva                                    | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                     | 1 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Nizozemsko                               | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )       | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Polsko                                   | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                      | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hrs       |
| Polsko                                   | NDSP (mg/m <sup>3</sup> )                     | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes |
| Portugalsko                              | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Portugalsko                              | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                 | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Rumunsko                                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Rumunsko                                 | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                 | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min     |
| Slovensko                                | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )         | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hrs       |
| Španělsko                                | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                   | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Španělsko                                | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                   | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min     |
| Švédsko                                  | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )     | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Švédsko                                  | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )       | 3 mg/m <sup>3</sup>             |
| Velká Británie                           | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Norsko                                   | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )       | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Austrálie                                | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                      | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Kanada (Quebec)                          | VECD (mg/m <sup>3</sup> )                     | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Kanada (Quebec)                          | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                     | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| USA - ACGIH                              | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )                | >= mg/m <sup>3</sup>            |
| USA - OSHA                               | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )           | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| Mineral base oil (74869-22-0)            |   |                                 |
| EU                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| EU                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )               | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Belgie                                   | Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )         | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Belgie                                   | Krátkodobá hodnota (mg/m <sup>3</sup> )       | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min     |
| Bulharsko                                | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Česká republika                          | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Česká republika                          | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Dánsko                                   | Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Finsko                                   | HTP-arvo (15 min)                             | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Řecko                                    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Maďarsko                                 | CK-érték                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| Irsko                                    | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )        | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Lotyšsko                                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Litva                                    | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                     | 1 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs       |
| Litva                                    | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                     | 3 mg/m <sup>3</sup> 15 Min      |

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| Mineral base oil (74869-22-0) |   |                             |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| Nizozemsko                    | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )   | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs   |
| Portugalsko                   | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs   |
| Portugalsko                   | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 10 mg/m <sup>3</sup>        |
| Rumunsko                      | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs   |
| Rumunsko                      | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min |
| Slovensko                     | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )     | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs   |
| Španělsko                     | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )               | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs   |
| Španělsko                     | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )               | 10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min |
| Švédsko                       | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Švédsko                       | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )   | 3 mg/m <sup>3</sup>         |
| Velká Británie                | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 500 mg/m <sup>3</sup>       |
| Norsko                        | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )   | 1 mg/m <sup>3</sup>         |
| USA - OSHA                    | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )       | 5 mg/m <sup>3</sup>         |

### 8.2. Omezování expozice

- Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.
- Ochrana rukou : Používejte ochranné rukavice
- Ochrana očí : Protichemické brýle nebo ochranné brýle
- Ochrana dýchání : Používejte vhodnou masku



Další informace : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Skupenství : Kapalina
- Barva : Bezbarvý.
- Zápach : Charakteristická.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota tuhnutí : -24 °C
- Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod vzplanutí : > 220 °C
- Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nehořlavý
- Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hustota : 900 kg/m<sup>3</sup>
- Rozpustnost : nerozpustný ve vodě.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, kinematická : 205 mm<sup>2</sup>/s @40°C
- Viskozita, dynamická : Nejsou dostupné žádné údaje
- Výbušnost : Nejsou dostupné žádné údaje
- Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje
- Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

| Calcium long-chain alkylphenate sulfide |              |
|---|--------------|
| LD50, orálně, (potkan)                  | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků          | > 2000 mg/kg |

| Highly refined mineral oils (74869-22-0) |            |
|--|------------|
| LD50, orálně, (potkan)                   | 5000 mg/kg |

| Mineral base oil (74869-22-0)  |            |
|--------------------------------|------------|
| LD50, orálně, (potkan)         | 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 5000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| žiravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno<br>Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |

| 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50 |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Viskozita, kinematická            | 205 mm <sup>2</sup> /s @40°C |

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

| Highly refined mineral oils (74869-22-0) |                |
|--|----------------|
| LC50 ryby 1                              | 16 mg/l 96 Hrs |

| Mineral base oil (74869-22-0) |          |
|-------------------------------|----------|
| LC50 ryby 1                   | 16 mg/l  |
| LC50 jiné vodní organismy 1   | 0,1 mg/l |

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

Perzistence a rozložitelnost : Nebylo stanoveno.

#### Mineral base oil (74869-22-0)

Biologický rozklad : 31 % 28 Days OECD TG 301 B

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

Bioakumulační potenciál : Nebylo stanoveno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

Oficiální pojmenování pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balící skupina (IATA) : Nepoužije se

Balící skupina (ADN) : Nepoužije se

Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

#### - Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

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

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Německo

VwVwS Annex reference : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Není předmětem 12. BImSchV (Nebezpečný Incident vyhláška)

##### Nizozemsko

Ministerstva seznam karcinogenů : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Ministerstva seznam mutagenů : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Kojení : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Plodnost : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Evolution : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

##### Dánsko

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Doporučení podle dánských předpisů : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádné.

Full text of H- and EUH-phrases:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4    |
| Asp. Tox. 1       | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                    |
| H304              | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt |

# 4315 - TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

|        |   |
|--------|---|
| H413   | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list                |

Strategie udržitelného rozvoje EU (příloha II k nařízení REACH)

*OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI* Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost