

# Bezpečnostní list

## LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/výrobce

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGLT 2

#### 1.2. Určená použití látky/směsi a použití, která se nedoporučují

Doporučené použití: Lubrikant

#### 1.3. Údaje o autorovi bezpečnostního listu Dodavatel

Společnost: SKF MPT  
 Adresa: Meidoornkade 14  
 PSČ: 3992 AE  
 Město: AE Houten  
 Stát: Holandsko  
 E-mail: sebastien.david@skf.com  
 Telefon: +31 30 6307200  
 Web: www.skf.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
 (nepřetržitě) +420-224919293  
 +420-224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle CLP: Produkt nebude klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.

Nejzávažnější škodlivé účinky: Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí.

#### 2.2. Informace na obalu

##### Doplňkové informace

EUH210 Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

#### 2.3. Jiná rizika

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

| Látka                                | Číslo CAS  | Číslo EC  | Registrační číslo podle nařízení REACH | Koncentrace | Poznámky | Klasifikace podle CLP     |
|--------------------------------------|------------|-----------|--|-------------|----------|---------------------------|
| Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný | 68037-01-4 | 500-183-1 | 01-2119486452-34                       | 70 -< 90%   | 4        | Aspirační toxicita 1;H304 |

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

|  |  |           |                  |           |  |   |
|--|--|-----------|------------------|-----------|--|---|
| 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol |  | 939-692-2 | 01-2119983498-16 | 1 -< 2,5% |  | Chronická toxicita pro vodní prostředí 3,H412 |
|--|--|-----------|------------------|-----------|--|---|

Úplné znění H-vět viz ODDÍL 16.

4 = H304 se nevztahuje kvůli vysoké viskozitě produktu.

**Poznámky ke složkám:** Minerální oleje v produktu obsahují <3% výtažku DMSO (IP 346).

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

#### 4.1. Popis opatření první pomoci

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Při nadýchání:</b>    | Zajistěte postiženému čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.   |
| <b>Při požití:</b>       | Důkladně vypláchněte ústa a vypijte 1-2 sklenice vody po malých doušcích. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.       |
| <b>Při styku s kůží:</b> | Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.                       |
| <b>Při zasažení očí:</b> | Proplachujte vodou (ideálně s přípravkem na výplach očí), dokud podráždění neustoupí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Obecné:</b>           | Při příchodu ukažte lékaři tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku.   |

#### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí.

#### 4.3. Potřeba okamžité lékařské asistence a zvláštních ošetření

Symptomatická léčba. Žádné okamžité speciální ošetření není třeba.

### ODDÍL 5: Opatření v případě požáru

#### 5.1. Hasební prostředky

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Požár haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Vodu nebo vodní mlhu používejte pro chlazení nehořících zásob. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nepoužívejte proud vody, mohlo by dojít k rozšíření požáru.   |

#### 5.2. Zvláštní rizika látky nebo směsi

Nehořlavý, ale zápalný. Produkt se při spalování rozkládá a mohou se tvořit následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/dusíkaté plyny/oxidy síry.

#### 5.3. Rady pro požárníky

Pokud to lze vykonat bez rizika, odstraňte zásobníky s produktem z místa požáru. Zamezte vdechování výparů a kouře - odeberte se na čerstvý vzduch. Používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu (SCBA) a rukavice odolné proti chemikáliím.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Ochrana osob, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

**Pro personál nerealizující mimořádná opatření:** Zastavte únik, pokud tak lze učinit bez rizika. V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Používejte rukavice.

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

**Pro personál realizující záchranná opatření:** Kromě výše uvedeného: Doporučuje se běžný ochranný oděv odpovídající normě EN 469.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku látky do kanalizace a povrchových vod.

#### 6.3. Metody a materiály pro zachycení a odstranění úniku

Místo úniku posypte pískem nebo jiným savým materiálem a po absorbování zametěte a uložte do vhodné nádoby na odpad. Malý únik setřete hadříkem.

#### 6.4. Odkazy na jiné ODDÍLY

Druhy ochranných pomůcek viz ODDÍL 8. Návod pro odstraňování odpadu viz ODDÍL 13.

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Při používání produktu zajistěte dostatečné větrání. K dispozici musí být tekoucí voda a zařízení na výplach očí. Před přestávkou v práci, před použitím toalety a na konci směny si umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných materiálů

Produkt skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Uchovávejte v pevně uzavřených originálních obalech. Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifická koncová použití

Žádná

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity expozice pracovníků:** Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti

**Způsoby měření:** Dodržení uvedených limitů expozice lze řídit opatřeními pracovní hygieny.

**Právní úpravy:** EH40/2005 Limity pracovní expozice. Poslední aktualizace v lednu 2020.

#### PNEC

2,5-bis(tert-dodecylthio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Expozice                         | Hodnota      | Faktor posouzení | Extrapoláční metoda: | Poznámka |
|----------------------------------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| PNEC pro vodu (sladkou)          | 0 041 mg/l   |                  |                      |          |
| PNEC pro vodu (slanou)           | 0,0041 mg/l  |                  |                      |          |
| PNEC pro vodu (občasný únik)     | 0,41 mg/l    |                  |                      |          |
| PNEC pro čistírny kalu (ČOV)     | 8000 mg/l    |                  |                      |          |
| PNEC pro sediment (sladkou vodu) | 380,62 mg/kg |                  |                      |          |
| PNEC pro sediment (slanou vodu)  | 38,06 mg/kg  |                  |                      |          |
| PNEC pro půdu                    | 308,98 mg/kg |                  |                      |          |

# Bezpečnostní list

## LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

|                         |            |  |  |  |
|-------------------------|------------|--|--|--|
| PNEC orální (potraviny) | 6,67 mg/kg |  |  |  |
|-------------------------|------------|--|--|--|

### DNEL - pracovníci

2,5-bis(tert-dodecylthio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Expozice   | Hodnota                 | Faktor posouzení | Deskriptor dávky | Hlavní parametr | Poznámka |
|--|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------|
| Vdechování DNEL (dlouhodobá expozice - systémové účinky) | 4 408 mg/m <sup>3</sup> |                  |                  |                 |          |
| DNEL dermální (dlouhodobá expozice - systémové účinky)   | 6,25 mg/kg bw/den       |                  |                  |                 |          |

### 8.2. Opatření pro kontrolu expozice

#### Vhodná technická opatření:

Používejte níže uvedené osobní ochranné pomůcky.

**Osobní ochranné prostředky, V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí splňovat normu EN ochrana očí/obličej:** 166.

**Osobní ochranné prostředky, Jsou doporučeny plastové nebo gumové rukavice. ochrana rukou:**

**Osobní ochranné prostředky, Nejsou vyžadovány.**

#### ochrana dýchacího traktu:

V případě rizika tvorby aerosolů používejte respirátor s filtrem P2. Ochrana dýchacího traktu musí splňovat jednu z následujících norem: EN 136/140/145.

#### Ochrana životního prostředí:

Zajistěte splnění místních emisních nařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| Parametr            | Hodnota/jednotka      |
|---------------------|-----------------------|
| Skupenství          | Pastovité             |
| Barva               | Běžová                |
| Zápach              | Charakteristický      |
| Rozpusťnost         | Nerozpusťný: Ve vodě. |
| Výbušné vlastnosti  | Nevýbušný             |
| Oxidační vlastnosti | Žádné údaje           |

| Parametr                             | Hodnota/jednotka | Poznámky |
|--------------------------------------|------------------|----------|
| pH (používaný roztok)                | Žádné údaje      |          |
| pH (koncentrát)                      | Žádné údaje      |          |
| Bod tání                             | Žádné údaje      |          |
| Bod mrazu                            | Žádné údaje      |          |
| Bod varu a rozsah teplot varu:       | Žádné údaje      |          |
| Bod vzplanutí                        | Žádné údaje      |          |
| Rychlost odpařování                  | Žádné údaje      |          |
| Hořlavost (pevné, plynné skupenství) | Žádné údaje      |          |
| Limity hořlavosti                    | Žádné údaje      |          |
| Limity výbušnosti                    | Žádné údaje      |          |
| Tlak par                             | < 0,001 hPa      | (20 °C)  |

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

|                                    |             |  |
|------------------------------------|-------------|--|
| Hustota par                        | Žádné údaje |  |
| Relativní hustota                  | Žádné údaje |  |
| Koeficient rozkladu n-oktanol/voda | Žádné údaje |  |
| Teplota samovznícení               | Žádné údaje |  |
| Teplota rozkladu                   | Žádné údaje |  |
| Viskozita                          | Žádné údaje |  |
| Práh zápachu                       | Žádné údaje |  |

#### 9.2 Další informace

| Parametr | Hodnota/jednotka       | Poznámky |
|----------|------------------------|----------|
| Hustota  | 0,86 g/cm <sup>3</sup> | (20 °C)  |

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné známé údaje.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při použití podle pokynů dodavatele je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při spalování nebo zahřátí na vysokou teplotu rozkládá a mohou se tvořit následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/dusíkaté plyny/oxidy síry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita - orální

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota     | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|-------------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LD50      |               | > 5000mg/kg |       | OECD 423         |       |

**2,5-bis(tert-dodecylthio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota     | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|-------------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LD50      |               | > 5000mg/kg |       | OECD 401         |       |

Požítí může způsobit nepříjemné pocity. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

##### Akutní toxicita - dermální:

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota     | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|-------------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LD50      |               | > 2000mg/kg |       | OECD 402         |       |

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota     | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|-------------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LD50      |               | > 2000mg/kg |       | OECD 402         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

**Akutní toxicita - nadýchání:**

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

| Organismus | Typ testu            | Doba expozice | Hodnota   | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|----------------------|---------------|-----------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LC50 (prach/aerosol) | 4 h           | > 5,2mg/l |       | OECD 403         |       |

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu   | Doba expozice | Hodnota    | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-------------|---------------|------------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | LC50 (pára) | 4 h           | > 2,75mg/l |       | OECD 403         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

**Leptavé účinky/podráždění kůže:**

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr      | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|------------|------------------|-------|
| Králík     |           |               |         | Nedráždivý | OECD 404         |       |

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr      | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|------------|------------------|-------|
| Králík     |           |               |         | Nedráždivý | OECD 404         |       |

Může dráždit kůži - může vyvolat zarudnutí. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

**Závažné poškození/podráždění očí:**

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr      | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|------------|------------------|-------|
| Králík     |           |               |         | Nedráždivý | OECD 405         |       |

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr      | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|------------|------------------|-------|
| Králík     |           |               |         | Nedráždivý | OECD 405         |       |

Může způsobit podráždění očí. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

**Podráždění dýchacího traktu nebo kůže**

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr                                | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|--------------------------------------|------------------|-------|
| Morče      |           |               |         | Nezpůsobuje reakci z přecitlivělosti | OECD 406         |       |

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2**

| Organismus | Typ testu      | Doba expozice | Hodnota | Závěr                                | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|----------------|---------------|---------|--------------------------------------|------------------|-------|
| Morče      | Buehlerův test |               |         | Nezpůsobuje reakci z přecitlivělosti | OECD 406         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

**Mutagenita zárodečných buněk:**

**Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4**

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

| Organismus              | Typ testu   | Doba expozice | Hodnota | Závěr           | Testovací metoda | Zdroj |
|-------------------------|-------------|---------------|---------|-----------------|------------------|-------|
| In vitro testy. E. Coli | Amesův test |               |         | Žádné indikace. |                  |       |

#### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus                   | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr           | Testovací metoda | Zdroj |
|------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------------|------------------|-------|
| In vitro testy. Savčí buňky. |           |               |         | Žádné indikace. | OECD 473         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

#### Karcinogenita:

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

#### Reprodukční toxicita

#### Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4

| Organismus | Typ testu | Doba expozice | Hodnota | Závěr           | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-----------|---------------|---------|-----------------|------------------|-------|
|            |           |               |         | Žádné indikace. |                  |       |

#### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus | Typ testu         | Doba expozice | Hodnota       | Závěr           | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| Potkan     | NOAEL (fertilita) |               | 1000 mg/kg bw | Žádné indikace. | OECD 421         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

#### Jednorázová expozice STOT:

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

#### Opakovaná expozice STOT

#### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus | Typ testu               | Doba expozice | Hodnota   | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-------------------------|---------------|-----------|-------|------------------|-------|
| Potkan     | NOAEL (orální toxicita) |               | 250 mg/kg |       | OECD 421         |       |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

#### Nebezpečnost při nadýchání:

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

#### Další toxikologické účinky:

Nejsou známy

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4

| Organismus | Druh                      | Doba expozice | Typ testu | Hodnota    | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|---------------------------|---------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Ryby       | Oncorhynchus mykiss       | 96 h          | 96hLC50   | > 1000mg/l |       | OECD 203         |       |
| Píži       | Daphnia magna             | 48 h          | 48hEC50   | > 1000mg/l |       | OECD 202         |       |
| Řasy       | Scenedesmus capricornutum | 72 h          | 72hEC50   | > 1000mg/l |       | OECD 201         |       |
| Píži       | Daphnia magna             | 21 d          | 21dNOEC   | 125 mg/l   |       |                  |       |

#### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus | Druh                | Doba expozice | Typ testu | Hodnota    | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|---------------------|---------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Ryby       | Pimephales promelas | 96 h          | 96hLC50   | > 1000mg/l |       |                  |       |

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

|      |                                 |      |         |           |  |          |  |
|------|---------------------------------|------|---------|-----------|--|----------|--|
| Plži | Daphnia magna                   | 48 h | 48hEC50 | 41 mg/l   |  | OECD 202 |  |
| Řasy | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | 72hEC50 | > 100mg/l |  | OECD 201 |  |

Produkt obsahuje malá množství látek nebezpečných pro životní prostředí. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

#### 12.2. Persistence a rozložitelnost

##### Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4

| Organismus | Druh | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr  | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|------|---------------|-----------|---------|--|------------------|-------|
|            |      |               |           |         | Produkt není snadno biologicky rozložitelný. | OECD 301 B       |       |

##### 2,5-bis(tert-dodecylidithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus | Druh | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr  | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|------|---------------|-----------|---------|--|------------------|-------|
|            |      | 28 d          |           | 0 %     | Produkt není snadno biologicky rozložitelný. | OECD 301 C       |       |

Biologická rozložitelnost se neočekává.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný, číslo CAS 68037-01-4

| Organismus | Druh | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|------|---------------|-----------|---------|-------|------------------|-------|
|            |      |               | Log Pow   | > 6,5   |       |                  |       |

##### 2,5-bis(tert-dodecylidithio)-1,3,4-thiadiazol, číslo ES 939-692-2

| Organismus | Druh | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|------|---------------|-----------|---------|-------|------------------|-------|
|            |      |               | Log Pow   | 8       |       |                  |       |
|            |      |               | BCF       | 3,16    |       |                  |       |

Produkt je potenciálně bioakumulační.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Výsledky testů nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Další nežádoucí účinky

Nejsou známy

Německá klasifikace znečištění vody (WGK): 1

### ODDÍL 13: Likvidace odpadu

#### 13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Zamezte úniku do kanalizace a povrchových vod. Pokud se tento produkt tak, jak je dodán, stane odpadem, nesplňuje kritéria klasifikace jako nebezpečný odpad (podle směrnice 2008/98/EU). Likvidujte podle platných oblastních, národních a místních předpisů. Místní předpisy mohou být přísnější než oblastní nebo národní předpisy. Prázdné vyčištěné obaly lze předat k recyklaci. Znečištěné obaly musí být likvidovány podle místních nařízení pro likvidaci odpadu.



## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

**Kategorie odpadu:** Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, příklad 12 01 12\* použité vosky a tuky

Absorbent/utěrka kontaminovaný produktem: Kód podle Evropského katalogu odpadů: 15 02 03  
Absorbenty, filtrační materiály, utěrka a ochranný oděv kromě toho, co je uvedeno pod číslem 15 02 02.

#### ODDÍL 14: Dopravní informace

|  |                |                                 |                |
|--|----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo UN:</b>                   | Nevztahuje se. | <b>14.4. Obalová skupina</b>    | Nevztahuje se. |
| <b>14.2. Správný přepravní název UN:</b> | Nevztahuje se. | <b>14.5. Ekologické riziko:</b> | Nevztahuje se. |
| <b>14.3. Třída dopravního rizika:</b>    | Nevztahuje se. |                                 |                |

#### 14.6. Zvláštní upozornění pro uživatele

Žádná.

#### 14.7. Doprava sypkého materiálu podle Přílohy II nařízení MARPOL a kodexu IBC

Nevztahuje se.

**Další informace:** Na produkt se nevztahují pravidla pro přepravu nebezpečného zboží.

#### ODDÍL 15: Regulatorní informace

#### 15.1. Zákony týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, které se specificky vztahují na látku nebo směs

**Zvláštní ustanovení:** Žádná

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

| Registrační číslo podle nařízení REACH | Název látky                                |
|--|--|
| 01-2119486452-34                       | Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný       |
| 01-2119983498-16                       | 2,5-bis(tert-dodecylthio)-1,3,4-thiadiazol |

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Historie revizí a vyznačení změn

| Verze | Datum revize | Odpovědná osoba         | Změny       |
|-------|--------------|-------------------------|-------------|
| 2.1.0 | 23/03/2021   | Bureau Veritas HSE/ SRU | 1, 3, 13-16 |

**Zkratky:**  
 PBT: Persistentní, biologicky rozložitelný a toxický  
 vPvB: Vysoce persistentní a vysoce bioakumulační  
 STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány  
 DNEL: Odvozená koncentrace bez účinku  
 PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

**Další informace:** Tento bezpečnostní list byl sestaven jen pro tento produkt a platí jen pro něj. Je založen na našich aktuálních znalostech a informacích, které byl v okamžiku jeho sestavování schopen o produktu poskytnout jeho dodavatel. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky příslušných zákonů na sestavování bezpečnostních listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v jeho aktuálně platném znění.

## Bezpečnostní list

### LGLT 2

Nahrazuje vydání z: 22/02/2019

Datum revize: 23/03/2021

Verze: 2.1.0

**Pokyny ke školení:** Povinností by mělo být podrobné seznámení s tímto bezpečnostním listem.

**Způsob klasifikace:** Výpočet založený na nebezpečnosti známých složek.

**Seznam H-vět, které se na produkt vztahují**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jazyk dokumentu** CS