

CZ

Strana 1 ze 10  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
Platí od: 21.08.2015  
Datum tisku PDF: 17.03.2016  
Flaechendichtung 50 g  
Art.: 3810

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Flaechendichtung 50 g**  
**Art.: 3810**

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

##### Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Oblast použití [SU]:

SU 3 - Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie chemických výrobků [PC]:

PC 1 - lepidla, těsnící prostředky

Kategorie procesů [PROC]:

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních.

PROC 8b - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.

PROC 9 - Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).

PROC10 - Aplikace válečkem nebo štětcem.

Kategorie předmětů [AC]:

AC99 - Není třeba.

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:

ERC 4 - Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

ERC 7 - Průmyslové použití látek v uzavřených systémech

ERC 8a - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

ERC 8d - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech

##### Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CZ

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Německo  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

---

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Prvky označení

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 21.08.2015 / 0010

Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009

Platí od: 21.08.2015

Datum tisku PDF: 17.03.2016

Flaechendichtung 50 g

Art.: 3810

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

Není potřeba

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006.

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

|  |     |
|--|-----|
| --   |     |
| Registrační číslo (REACH)                          | --  |
| Index  | -   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                | -   |
| CAS  | -   |
| Obsah v (%)  |     |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | --- |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

#### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

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

neov.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Rozptýlený proud vody/pěna/CO2/suché hasicí prostředky

#### Nevhodná hasiva

Proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku

CZ

Strana 3 ze 10  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
Platí od: 21.08.2015  
Datum tisku PDF: 17.03.2016  
Flaechendichtung 50 g  
Art.: 3810

Toxické plyny

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Podle velikosti požáru  
Příp. kompletní ochrana.  
Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistit dostatečné větrání.  
Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

V případě úniku většího množství zachytit.  
Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.  
Nevylévejte do kanalizace.  
Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

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

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.  
Zbytky spláchnout velkým množstvím vody.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****7.1.1 Všeobecná doporučení**

Zajistit kvalitní větrání místnosti.  
Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.  
Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.  
Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

**7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.  
Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.  
Neskladovat společně s oxidačními činidly.  
Uložit na dobře větraném místě.  
Chránit před slunečním zářením a působením tepla.  
Chránit před vlhkostí.  
Chránit před mrazem.  
Doporučená teplota pro skladování:  
20°C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Diethylftalát

Strana 4 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí             | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                | PNEC       | 12      | µg/l         |          |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                | PNEC       | 1,2     | µg/l         |          |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC       | 120     | µg/l         |          |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                | PNEC       | 0,137   | mg/kg dw     |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda               |                                | PNEC       | 0,137   | mg/kg dw     |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda               |                                | PNEC       | 0,0137  | mg/kg dw     |          |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                | PNEC       | 2000    | µg/l         |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální   | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 3,75    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 13      | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 3,75    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 13      | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 0,0084  | mg/cm2       |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální   | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,75    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 2,6     | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,75    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 2,6     | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 0,0042  | mg/cm2       |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 52,8    | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 7,5     | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 52,8    | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 0,017   | mg/cm2       |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 10,56   | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 1,5     | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 10,56   | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 0,0084  | mg/cm2       |          |

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.  
 Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.  
 Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

CZ

Strana 5 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:  
 Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:  
 Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).

Doporučuje se  
 Ochranné rukavice z fluorkaučuku (EN 374).  
 Minimální síla vrstvy v mm:

0,4  
 Doba permeace (doba průniku) v minutách:  
 > 480

Doporučuje se ochranný krém na ruce.  
 Doby průniku stanovené podle EN 374, část 3, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.  
 Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:  
 Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:  
 Obvykle není třeba.  
 Při vzniku aerosolu:  
 Filtř A P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé  
 Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:  
 Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.  
 Výběr byl v směsi proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.  
 Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.  
 Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.  
 Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.  
 U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.  
 Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Skupenství:                                | Kapalný                     |
| Barva:                                     | Modrý                       |
| Zápach:                                    | Charakteristický            |
| Prahová hodnota zápachu:                   | Není určeno                 |
| Hodnota pH:                                | n.r.                        |
| Bod tání / bod tuhnutí:                    | Není určeno                 |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:    | Není určeno                 |
| Bod vzplanutí:                             | Není určeno                 |
| Rychlost odpařování:                       | Není určeno                 |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):            | Není určeno                 |
| Dolní mez výbušnosti:                      | Není určeno                 |
| Horní mez výbušnosti:                      | Není určeno                 |
| Tlak páry:                                 | <0,15 hPa (25°C, DIN 51616) |
| Hustota páry (vzduch = 1):                 | Není určeno                 |
| Hustota:                                   | 1,08 g/ml (DIN 51757)       |
| Sypná váha:                                | n.r.                        |
| Rozpustnost:                               | Není určeno                 |
| Rozpustnost ve vodě:                       | Nerozpustný                 |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): | Není určeno                 |
| Teplota samovznícení:                      | >300 °C (Zápalná teplota )  |

CZ

Strana 6 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

Teplota rozkladu: >200 °C  
 Viskozita: 70000 mPas (23°C)  
 Výbušné vlastnosti: n.r.  
 Oxidační vlastnosti: Ne

## 9.2 Další informace

Mísitelnost: Není určeno  
 Rozpuštnost v tucích / rozpouštědla: Není určeno  
 Vodivost: Není určeno  
 Povrchové napětí: Není určeno  
 Obsah rozpouštědla: Není určeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Intenzivní zahřátí

### 10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Alkalické kovy

Peroxidy

Oxidační činidlo

Redukční činidlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Flaechendichtung 50 g

Art.: 3810

| Toxicita / účinek   | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|---|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:  |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:  |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

CZ

Strana 7 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

|                  |  |  |  |  |  |  |                                   |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Další informace: |  |  |  |  |  |  | Klasifikace podle metody výpočtu. |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**Flaechendichtung 50 g**  
**Art.: 3810**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka  |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|---|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.4. Mobilita v půdě:               |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky:        |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.  |
| Další informace::                    |             |      |         |          |            |                 | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů). |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

08 04 10 Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Např. vhodná spalovna.

Např. ukládat na vhodné skládky.

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

14.1. UN číslo: n.r.

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ (ADR 2015): n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

CZ

Strana 8 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

Tunnel restriction code:

### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:  
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.  
 14.4. Obalová skupina: n.r.  
 Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.  
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

### Letecká přeprava (IATA)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:  
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.  
 14.4. Obalová skupina: n.r.  
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

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

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace a označení viz oddíl 2.

Dodržovat omezení:

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): < 1 %

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

Přepřacované oddíly: 1 - 16

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP): Není potřeba

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek (uvedených v oddílu 2 a 3).

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

AC Article Categories (= Kategorie předmětů)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
 atd. a tak dále  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity) podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrační faktor)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-terc-butyl-4-metylfenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotřeba kyslíku - BSK)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 cca. cirka



Strana 9 ze 10  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
 Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
 Platí od: 21.08.2015  
 Datum tisku PDF: 17.03.2016  
 Flaechendichtung 50 g  
 Art.: 3810

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
 COD Chemical oxygen demand (= Chemická spotřeba kyslíku - CHSK)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Rozpuštěný organický uhlík)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
 EHP Evropský hospodářský prostor  
 EHS Evropské hospodářské společenství  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Kategorie uvolňování do životního prostředí)  
 ES Evropské společenství  
 EU Evropská unie  
 Fax. Faxové číslo  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)  
 GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 LHUBE Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb.)  
 LQ Limited Quantities  
 n.d. není k dispozici  
 n.r. není relevantní  
 např. například  
 neov. neověřeno  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozonu)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organický  
 příp. případně  
 PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklické aromatické uhlovodíky)  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)  
 PC Chemical product category (= Kategorie chemických výrobků)  
 PE Polyethylén  
 PEL, NPK-P PEL = Přípustné expoziční limity, NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
 pozn. poznámka  
 PROC Process category (= Kategorie procesů)  
 PTFE Polytetrafluorethylen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 SU Sector of use (= Oblast použití)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotřeba kyslíku - TSK)

CZ

Strana 10 ze 10  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.08.2015 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 30.10.2013 / 0009  
Platí od: 21.08.2015  
Datum tisku PDF: 17.03.2016  
Flaechendichtung 50 g  
Art.: 3810

TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
vč včetně  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nařízení o hořlavých látkách (Rakousko))  
VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)  
wwt wet weight  
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.  
Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.