

Strana 1 ze 13  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 12.02.2026 / 0013  
Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012  
Platí od: 12.02.2026  
Datum tisku PDF: 13.02.2026  
Koncentrát pro vysavač  
1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

## **Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)**

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

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

##### **Koncentrát pro vysavač**

**1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771**

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

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

Čistící prostředek

##### **Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

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

Theo Förch GmbH & Co. KG  
Theo-Förch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt  
Tel.: 07139/95-0  
Fax: 07139/95-199  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

E-mailová adresa kompetentní osoby: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto: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 (TFC)  
+1 872 5888271 (TFC)

### **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**

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

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

EUH210-Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (&lt; 0,1 %).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

n.r.

### 3.2 Směsi

|                                                                                      |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Izoalkylsulfát sodný</b>                                                          |                                                        |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                                                     | 01-2119971586-23-XXXX                                  |
| <b>Index</b>                                                                         | ---                                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                        | 204-812-8                                              |
| <b>CAS</b>                                                                           | 126-92-1                                               |
| <b>Obsah v (%)</b>                                                                   | <2,5                                                   |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                |
| <b>Specifické koncentrační limity a ATE</b>                                          | Eye Dam. 1, H318: >=20 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=10 % |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2.

Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

#### Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

#### Při styku s kůží

Omýt vodou.

Znečištěné nasáklé součásti oděvu odstranit.

#### Při zasažení očí

Vyměte kontaktní čočky.

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

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Podat velké množství vody, příp. se poradit s lékařem.

### 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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

## 5.1 Hasiva

### Vhodná hasiva

Zajistit zápalné zdroje v okolí.

### Nevhodná hasiva

Žádné

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Chlorovodík

Oxidy uhlíku

Oxidy síry

Oxid sodný

Amoniak

Oxidy dusíku

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

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

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

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

Nevypouštět do kanalizace bez zředění.

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

Zachytte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, dřevěné moučky) 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

Zabránit kontaktu s očima.

Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s 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.

Chránit před mrazem.

### 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

| Izoalkylsulfát sodný    |                                                   |                                |            |         |            |          |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|------------|----------|
| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí       | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka   | Poznámka |
|                         | Životní prostředí - sladká voda                   |                                | PNEC       | 0,1357  | mg/l       |          |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                   |                                | PNEC       | 0,01357 | mg/l       |          |
|                         | Životní prostředí - sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC       | 4,83    | mg/l       |          |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod        |                                | PNEC       | 1,35    | mg/l       |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda         |                                | PNEC       | 1,5     | mg/kg dw   |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda         |                                | PNEC       | 0,15    | mg/kg dw   |          |
|                         | Životní prostředí - půda                          |                                | PNEC       | 0,22    | mg/kg dw   |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 85      | mg/m3      |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                 | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 2440    | mg/kg bw/d |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální                                   | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 24      | mg/kg bw/d |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 285     | mg/m3      |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                 | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 4060    | mg/kg bw/d |          |

### 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.

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 ISO 16321-1).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).

Případně

Pryžvové rukavice (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).

Minimální síla vrstvy v mm:

>= 0,4

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

Strana 5 ze 13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

>= 480

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u 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 směsi 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 20°C                                          |
| Barva:                                                        | Bezbarvý                                              |
| Zápach:                                                       | Parfémovaný                                           |
| Bod tání / bod tuhnutí:                                       | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:         | ~100 °C                                               |
| Hořlavost:                                                    | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti:                               | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Horní mezní hodnota výbušnosti:                               | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod vzplanutí:                                                | n.r.                                                  |
| Teplota samovznícení:                                         | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Teplota rozkladu:                                             | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| pH:                                                           | 9,27 (100 %, Lehce zásadité )                         |
| Kinematická viskozita:                                        | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Rozpuštnost:                                                  | Mísitelný                                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | Nevztahuje se na směsi.                               |
| Tlak páry:                                                    | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                             | 1 g/cm3 (20°C)                                        |
| Relativní hustota páry:                                       | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Charakteristiky částic:                                       | Nevztahuje se na kapaliny.                            |

### 9.2 Další informace

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Výbušniny:          | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Oxidující kapaliny: | Ne                                                    |

## 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.

Nejsou známy

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

## 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

## 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

### Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

| 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. |
| Žíravost/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. |

| Izoalkylsulfát sodný                             |             |         |          |                        |                                                              |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                                              | Poznámka                                  |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | 2840    | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               | Analogický závěr                          |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | > 2000  | mg/kg    | Krysa                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |                                           |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >5      | mg/l/4h  |                        |                                                              | Prach, Mlha                               |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Skin Irrit. 2                             |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Eye Dam. 1                                |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Myš                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)       | Ne (kontakt s pokožkou), Analogický závěr |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativní                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Savec                  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)     | NegativníChines e hamster                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Myš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)        | Negativní                                 |
| Karcinogenita:                                   | TCLo        | >1125   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativní, Analogický závěr               |

Strana 7 ze 13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

|                                                                              |       |     |       |        |                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Toxicita pro reprodukci (Vývojová toxicita):                                 | NOAEL | 250 | mg/kg | Krysa  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativní, Analogický závěr |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní: | NOAEL | 488 | mg/kg | Králík | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), kožní: | NOAEL | 400 | mg/kg | Myš    | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |                             |

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

| Koncentrát pro vysavač<br>1   Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771 |             |         |          |            |                 |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                               | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                             |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:                 |             |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směsi.                                                              |
| Další informace:                                                                |             |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné jiné příslušné informace o nepříznivých účincích na zdraví. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

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

| Koncentrát pro vysavač<br>1   Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771 |             |      |         |          |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                                             |             |      |         |          |            |                 | Tenzid/y obsažený/obsažené v této směsi splňuje/splňují podmínky biologické odbouratelnosti, jak jsou stanoveny v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu. |
| 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |  |  |  |  |  |  | Nevztahuje se na směsi.                                                                 |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:                                         |  |  |  |  |  |  | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí. |
| Další informace::                                                     |  |  |  |  |  |  | Stupeň eliminace DOC (organická komplexotvorná činidla) >= 80%/28d: n.r.                |

| Izoalkylsulfát sodný                |             |      |         |          |                         |                                                                                           |                                |
|-------------------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus              | Zkušební metoda                                                                           | Poznámka                       |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50        | 96h  | >100    | mg/l     | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                      |                                |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | NOEC/NOEL   | 42d  | >=1357  | mg/l     | Pimephales promelas     |                                                                                           |                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | NOEC/NOEL   | 21d  | 1,4     | mg/l     | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                |                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50        | 48h  | 483     | mg/l     | Daphnia magna           | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)                      |                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | EC50        | 72h  | >511    | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) |                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |             | 28d  | 89,3    | %        | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                  | Snadno biologicky rozložitelný |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: | BOD5        |      | 0,342   | g/g      |                         |                                                                                           |                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: | COD         |      | 0,578   | g/g      |                         |                                                                                           |                                |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:      | Log Pow     |      | -0,248  |          |                         | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)               | Nízký 25 °C, pH = 8.97-8.98    |
| Toxicita pro bakterie:              | EC50        | 3h   | 135     | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))  |                                |

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

## 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)

20 01 30 Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

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.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevztahuje

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje

Tunnel restriction code:

Nevztahuje

Klasifikační kódy:

Nevztahuje

LQ:

Nevztahuje

Převážní kategorie:

Nevztahuje

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevztahuje

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):

Nevztahuje

EmS:

Nevztahuje

#### Letecká doprava (IATA)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevztahuje

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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

Dodržovat omezení:

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Strana 10 ze 13  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 12.02.2026 / 0013  
Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012  
Platí od: 12.02.2026  
Datum tisku PDF: 13.02.2026  
Koncentrát pro vysavač  
1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 0,7732 %

### **Nařízení (ES) č. 648/2004**

méně než 5%  
aniontových povrchově aktivních látek  
neiontových povrchově aktivních látek

parfémy  
BENZYL SALICYLATE

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

## **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## **ODDÍL 16: Další informace**

Přepracované oddíly: 8

### **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.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. — Dráždivost pro kůži  
Eye Dam. — Vážné poškození očí

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:**

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.  
Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).  
Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).  
Bezpečnostní listy obsažených látek.  
Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.  
Databáze látek GESTIS (Německo).  
Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).  
Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.  
Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.  
Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

Förch SAS  
ZAE Le Marchais Renard  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
Frankreich  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Fax. +33 1 64 14 48 49  
E-Mail: [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet: [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

FÖRCH S.R.L.  
STR. ECOLOGISTILOR 43  
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
Rumänien  
Tel. +40 368 408192  
Fax. +40 368 408193  
E-Mail: [info@foerch.ro](mailto:info@foerch.ro)  
Internet: [www.foerch.ro](http://www.foerch.ro)

Förch GmbH & Co. KG  
Neckarsulmer Str. 47  
74196 Neuenstadt  
Deutschland  
Telefon +49 7139 95-0  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Internet: [www.foerch.de](http://www.foerch.de)

Foerch AG  
Muttenserstrasse 143  
4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel. +41 61 826 20 31  
Fax. +41 61 8262039  
E-Mail: [info@foerch.ch](mailto:info@foerch.ch)  
Internet: [www.foerch.ch](http://www.foerch.ch)

Foerch Bulgaria EOOD  
2 Novoto livade Str.  
Kremikovtzi district  
1839 Sofia  
Bulgaria  
[www.foerch.bg](http://www.foerch.bg)

Förch d.o.o. Hrvatska  
Karlovačka cesta 90  
10 020 Zagreb/Blato  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: [info@foerch.hr](mailto:info@foerch.hr)  
internet: [www.foerch.hr](http://www.foerch.hr)

Strana 11 ze 13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24  
18130 - Escúzar (Granada)  
Tel. +34 958 401 776  
Fax. +34 958 401 787  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools  
Mondeolaan 2A0001  
3600 Genk  
Tel: +32 89 71 66 61  
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott, Venture Park  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Great Britain  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 8  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetín  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 986-9  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slowenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 24 024 982  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
2D Lorient Place  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email:sales@forchnz.co.nz  
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
Rua Pé de Mouro, Nr 33, Armazém J  
2710-335 Sintra  
Portugal  
Tel. +351 21 162 20 00  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Riga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Strana 12 ze 13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
Coolnafearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Irland  
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
Batajnický drum 18a  
11080 Beograd Zemun  
Republika Srbija  
Tel. +381 11 4072 082  
Fax. +381 11 4072 091  
E-Mail: office@foerch.rs  
Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 Miedzyrzecze Górne 379  
k/Bielska-Bialej  
Tel.: +48 33 8196000  
Fax: +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS  
Østre Blixrudvei 4  
1940 Bjørkelangen  
Norwegen  
Telefon: +47 63 85 43 20  
Mail: info@foerch.no  
Internet: www.foerch.no

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)

AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)

atd. a tak dále

ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)

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)

BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)

CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)

cca. cirka

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)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)

DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)

EHS Evropské hospodářské společenství

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)

EN Evropské normy

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))

ES Evropské společenství

EU Evropská unie

EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu

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)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))

LQ Limited Quantities (= Omezené množství)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Strana 13 ze 13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 12.02.2026 / 0013

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0012

Platí od: 12.02.2026

Datum tisku PDF: 13.02.2026

Koncentrát pro vysavač

1 | Art.: 6100 1771, Art.: 6108 1771, Art.: 6109 1771

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mg/kg feed        | mg/kg krmiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| mg/kg dw          | mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| mg/kg wwt         | mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| n.d.              | není k dispozici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| n.r.              | není relevantní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| např.             | například                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| neov.             | neověřeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| org.              | organický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| příp.             | případně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PE                | Polyethylén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pozn.             | poznámka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PVC               | polyvinylchlorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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. | 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Čísla seznamu nemají žádný právní význam, jedná se spíše o čistě technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.) |
| resp.             | respektive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| vč                | včetně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VOC               | Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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**

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