



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008

Datum revize 13.09.2024

Číslo revize 2

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Číslo bezpečnostního listu | FG-823A   |
| Název výrobku              | Part A:<br>Body Double<br>Body Double Silk<br>Dragon Skin Series<br>F/X Pro<br>Ecoflex Series & Gel<br>Encapso K<br>Equinox Series<br>EZ Brush Silicone<br>EZ-Spray Silicone Series<br>Mold Max Series<br>Mold Star Series<br>Oomoo Series<br>Poyo Putty 40<br>Psycho Paint<br>Rebound Series<br>Rubber Glass<br>Silicone 1515, 1603, 1708, 3030<br>Skin Tite<br>Smooth-Sil Series<br>Solaris<br>SomaFoama Series<br>Sorta-Clear Series |

### Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

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

Doporučené použití Silikonový elastomer

Nedoporučená použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com), [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTEL +01-813-248-0585

| Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008 |   |
|--|---|
| Evropa   | 112   |
| Rakousko   | 01 406 43 43  |
| Belgie   | 070 245 245   |
| Bulharsko  | +359 9154 233   |
| Chorvatsko   | +385 1 2348 342   |
| Kypr   | 1401  |
| Česká republika  | 224 91 92 93<br>22191 54 02                                 |
| Dánsko   | +45 8212 1212   |
| Estonsko   | 16662   |
| Finsko   | Maksuton Puhelu: 0800 147 111<br>Normihinta: +358 9 471 977 |
| Francie  | +33 01 45 42 59 59  |
| Německo  | 112   |
| Řecko  | (0030) 2107793777   |
| Maďarsko   | +36 80 201 199  |
| Island   | +354 543 2222   |
| Irsko  | 01 837 9964<br>01 809 2566                                  |
| Itálie   | +39 6 3054 343  |
| Lotyšsko   | +370 (5) 2362052  |
| Lichtenštejnsko  | 01 406 43 43  |
| Litva  | +370 5 236 20 52<br>+370 687 533 78                         |
| Lucembursko  | (+352) 8002 5500  |
| Nizozemsko   | +31 (0) 88 755 8000   |
| Norsko   | 22 59 13 00   |
| Polsko   | +48 22 619 66 54  |
| Portugalsko  | +351 800 250 250  |
| Rumunsko   | +40 21 599 2300   |
| Slovenská republika  | +421 2 5477 4166  |
| Španělsko  | +34 91 562 04 20  |
| Švédsko  | 112   |
| Švýcarsko  | 145   |
| Velká Británie   | 0344 892 0111   |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Odhad akutní toxicity

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Inhalace</b>       | Přeneste na čerstvý vzduch.  |
| <b>Kontakt s okem</b> | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.                                     |
| <b>Požítí</b>         | Vypláchněte ústa.  |

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Symptomy</b>        | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>Účinky expozice</b> | Informace nejsou k dispozici. |

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

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|-------------------------|

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Rozlehlý požár</b>  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Informace nejsou k dispozici.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče** Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

# **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

**6.1.1.- Doporučení pro ty, kteří zasahují přímo.**  
Informace nejsou k dispozici.

**6.1.2.- Doporučení pro ty, kteří nezasahují přímo**  
Informace nejsou k dispozici.

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umíst'ujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

# **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

**Biologické expoziční limity na pracovišti** Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

**Technické kontroly** Informace nejsou k dispozici.

#### **Prostředky osobní ochrany**

**Ochrana očí/obličej** Vhodnou ochranu očí/obličej je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.

**Ochrana rukou** Vhodnou ochranu rukou je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.

**Ochrana kůže a těla** Vhodnou ochranu kůže a těla je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.

**Ochrana dýchacích cest** Vhodnou ochranu dýchacích cest je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Skupenství              | Kapalina                     |
| Vzhled                  | viskózní kapalina            |
| Barva                   | Informace nejsou k dispozici |
| Zápach                  | jemný až sladký.             |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                       | <u>Hodnoty</u>                 | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|--|--------------------------------|--------------------------|
| Bod tání / bod tuhnutí                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Hořlavost                              | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Mez hořlavosti ve vzduchu              |                                | Žádné známé              |
| Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti   | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Bod vzplanutí                          | > 148.889 °C                   | Žádné známé              |
| Teplota samovznícení                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Teplota rozkladu                       |                                | Žádné známé              |
| pH                                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| pH (jako vodný roztok)                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Kinematická viskozita                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Dynamická viskozita                    | 5,000 - 50,000 centipose       | Žádné známé              |
| Rozpustnost ve vodě                    | Ner rozpustný ve vodě          | Žádné známé              |
| Rozpustnost(i)                         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Rozdělovací koeficient                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Tlak par                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Relativní hustota                      | 1.05 - 1.15                    | Žádné známé              |
| Synná hustota                          | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Hustota par                            | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Relativní hustota par                  | > 1.0                          | Žádné známé              |
| Charakteristicky částic                |                                |                          |
| Velikost částic                        | Informace nejsou k dispozici   |                          |
| Distribuce velikosti částic            | Informace nejsou k dispozici   |                          |

**9.2. Další informace****9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Nelze aplikovat

**9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.        |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Kontakt s očima může způsobit podráždění.         |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žádný známý účinek na základě dodaných informací. |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může být zdraví škodlivý při požití.              |

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

**Číselná měření toxicity**  
Informace nejsou k dispozici

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Žiravost/dráždivost pro kůži** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

#### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

#### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace** Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.



**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo** Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní ustanovení** Žádný

**IMDG**

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo** Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní ustanovení** Žádný

**14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO** Informace nejsou k dispozici

**RID**

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo** Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní ustanovení** Žádný

**ADR**

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo** Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Nepodléhající nařízení

pro přepravu

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní ustanovení Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

#### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

#### Mezinárodní seznamy

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>ENCS</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>IECSC</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>KECI</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>PICSL</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>AIIC</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>NZIoC</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |

#### Legenda:

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek  
**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek  
**AIIC** - Australský seznam průmyslových chemikálií  
**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:  
PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky  
vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky  
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány  
ATE: Odhad akutní toxicity  
LC50: 50% smrtelná koncentrace  
LD50: 50% smrtelná dávka

#### Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|       |                            |      |  |
|-------|----------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (časově vážený průměr) | STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota  | Sk*  | Označení kůže                              |
| +     | Senzibilizující látky      |      |  |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|--|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                       | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita   | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón   | Výpočtová metoda |

#### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)  
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView  
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)  
Úřad pro ochranu životního prostředí

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Národní technologický institut a hodnocení (NITE)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékářská Knihovna

Národní toxikologický program USA (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

Světová zdravotnická organizace

**Datum revize**

13.09.2024

### **Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

#### **Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008

Datum revize 13.09.2024

Číslo revize 2

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Číslo bezpečnostního listu</b> | FG-823B  |
| <b>Název výrobku</b>              | Part B:<br>Body Double<br>Body Double Silk<br>Dragon Skin Series<br>F/X Pro<br>Ecoflex Series & Gel<br>Encapso K<br>Equinox Series<br>EZ Brush Silicone<br>EZ-Spray Silicone Series<br>Psycho Paint<br>Mold Star Series<br>Oomoo Series<br>Rebound Series<br>Rubber Glass<br>Skin Tite<br>Smooth-Sil Series<br>SomaFoama 15 and 25<br>Solaris<br>Sorta-Clear Series<br>Silicone 1603, 1708 |

### **Další způsoby identifikace**

**Čistá látka/směs** Směs

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

**Doporučené použití** Křížový spojovač silikonového elastomeru

**Nedoporučená použití**

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

#### **Výrobce**

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com),  
[sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTEL +01-813-248-0585

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

### Odhad akutní toxicity

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Inhalace** Přeneste na čerstvý vzduch.

**Kontakt s okem** Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

|             |  |
|-------------|--|
| Styk s kůží | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. |
| Požítí      | Vypláchněte ústa.  |

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Symptomy        | Informace nejsou k dispozici. |
| Účinky expozice | Informace nejsou k dispozici. |

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

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Poznámka pro lékaře | Symptomaticky ošetřete. |
|---------------------|-------------------------|

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Vhodná hasiva   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| Rozlehlý požár  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| Nevhodná hasiva | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

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

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky  
Informace nejsou k dispozici.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče  
Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

6.1.1.- Doporučení pro ty, kteří zasahují přímo.  
Informace nejsou k dispozici.

6.1.2.- Doporučení pro ty, kteří nezasahují přímo  
Informace nejsou k dispozici.

Opatření na ochranu osob  
Zajistěte přiměřené větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

**Biologické expoziční limity na pracovišti** Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.



Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

|   |  |
|---|--|
| <b>Technické kontroly</b>                     | Informace nejsou k dispozici.  |
| <b>Prostředky osobní ochrany</b>              |  |
| <b>Ochrana očí/obličeje</b>                   | Vhodnou ochranu očí/obličeje je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.   |
| <b>Ochrana rukou</b>                          | Vhodnou ochranu rukou je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.  |
| <b>Ochrana kůže a těla</b>                    | Vhodnou ochranu kůže a těla je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků.  |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | Vhodnou ochranu dýchacích cest je třeba zvolit a používat podle chemické povahy, nebezpečnosti a použití tohoto výrobku a místních bezpečnostních požadavků. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>    | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.  |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | Informace nejsou k dispozici.  |

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Skupenství</b>              | Kapalina                     |
| <b>Vzhled</b>                  | viskózní kapalina            |
| <b>Barva</b>                   | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Zápach</b>                  | jemný až sladký.             |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b> | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                              | <u>Hodnoty</u>                 | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Hořlavost</b>                              | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>              |                                | Žádné známé              |
| <b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>   | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| <b>Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| <b>Bod vzplanutí</b>                          | > 148.889 °C                   | Žádné známé              |
| <b>Teplota samovznícení</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Teplota rozkladu</b>                       |                                | Žádné známé              |
| <b>pH</b>                                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>pH (jako vodný roztok)</b>                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Kinematická viskozita</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Dynamická viskozita</b>                    | 5,000 - 50,000 centipoise      | Žádné známé              |

|                             |                                |             |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Rozpustnost ve vodě         | Nerozpustný ve vodě            | Žádné známé |
| Rozpustnost(i)              | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rozdělovací koeficient      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Tlak par                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Relativní hustota           | 1.07                           | Žádné známé |
| Sytná hustota               | K dispozici nejsou žádné údaje |             |
| Hustota par                 | K dispozici nejsou žádné údaje |             |
| Relativní hustota par       | > 1.0                          | Žádné známé |
| Charakteristicky částic     |                                |             |
| Velikost částic             | Informace nejsou k dispozici   |             |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici   |             |

## 9.2. Další informace

### **9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Nelze aplikovat

### **9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

#### Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

**Informace o výrobku**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.        |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Kontakt s očima může způsobit podráždění.         |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žádný známý účinek na základě dodaných informací. |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může být zdraví škodlivý při požití.              |

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Akutní toxicita**

**Číselná měření toxicity**  
Informace nejsou k dispozici

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

#### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

#### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace** Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

- |              |  |                        |
|--------------|--|------------------------|
| 14.1         | Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení |
| 14.2         | Oficiální (OSN) pojmenování                  | Nepodléhající nařízení |
| pro přepravu |  |                        |
| 14.3         | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení |
| 14.4         | Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení |
| 14.5         | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat        |
| 14.6         | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                        |
|              | Zvláštní ustanovení                          | Žádný                  |

**IMDG**

- |              |  |                              |
|--------------|--|------------------------------|
| 14.1         | Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení       |
| 14.2         | Oficiální (OSN) pojmenování                  | Nepodléhající nařízení       |
| pro přepravu |  |                              |
| 14.3         | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení       |
| 14.4         | Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení       |
| 14.5         | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat              |
| 14.6         | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                              |
|              | Zvláštní ustanovení                          | Žádný                        |
| 14.7         | Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

- |              |  |                        |
|--------------|--|------------------------|
| 14.1         | Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení |
| 14.2         | Oficiální (OSN) pojmenování                  | Nepodléhající nařízení |
| pro přepravu |  |                        |
| 14.3         | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení |
| 14.4         | Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení |
| 14.5         | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat        |
| 14.6         | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                        |
|              | Zvláštní ustanovení                          | Žádný                  |

**ADR**

- |              |  |                        |
|--------------|--|------------------------|
| 14.1         | Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení |
| 14.2         | Oficiální (OSN) pojmenování                  | Nepodléhající nařízení |
| pro přepravu |  |                        |
| 14.3         | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení |
| 14.4         | Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení |
| 14.5         | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat        |
| 14.6         | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                        |
|              | Zvláštní ustanovení                          | Žádný                  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>DSL/NDL</b>       | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>ENCS</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>IECSC</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>KECI</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>PICCS</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>AIIC</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| <b>NZIoC</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AIIC** - Australský seznam průmyslových chemikálií

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti**      Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:  
 PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky  
 vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky  
 STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány  
 ATE: Odhad akutní toxicity  
 LC50: 50% smrtelná koncentrace  
 LD50: 50% smrtelná dávka

**Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

|       |                            |      |  |
|-------|----------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (časově vážený průměr) | STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota  | Sk*  | Označení kůže                              |
| +     | Senzibilizující látky      |      |  |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|--|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                       | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita   | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón   | Výpočtová metoda |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView  
 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
 Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)  
 Úřad pro ochranu životního prostředí  
 Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek  
 Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)  
 Databáze nebezpečných látek  
 Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
 Národní technologický institut a hodnocení (NITE)  
 Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)  
 NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)  
 Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékářská Knihovna

Národní toxikologický program USA (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

Světová zdravotnická organizace

**Datum revize**

13.09.2024

**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**