# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum revize** 14.04.2026 **Číslo revize** 2.04

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Číslo bezpečnostního listu** FG-823B

**Název výrobku** Part B:
Body Double
Body Double Silk
Dragon Skin Series
F/X Pro
Ecoflex Series & Gel
Encapso K
Equinox Series
EZ Brush Silicone
EZ-Spray Silicone Series
Psycho Paint, Psycho Paint AF
Mold Star Series
Oomoo Series
Rebound Series
Rubber Glass
Skin Tite
Smooth-Sil Series
Soma Foama 15 and 25
Solaris
Sorta-Clear Series
Silicone 1603, 1708, 2445, 4507,4509, 4510, 4603, 4605, 4609, 4611

### 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, sds@smooth-on.com
Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** 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** | 06 3054 343<br>10 Italian Poison Centres:<br>Rome +39 06-68593726 / +30 06-49978000 / +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Naples +39 081-5453333, Florenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milan +39 02-66101029, Bergamo +39 80088300, Verona +39 800011858 |
| **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 >=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 minuti 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.

**Požití** 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.

**Čisticí 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**

**Technické kontroly** Informace nejsou k dispozici.

**Prostředky osobní ochrany**

**Ochrana očí/obličeje** Vhodnou ochranu očí/obličeje 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 považovaným 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 |

| Vlastnost | Hodnoty | Poznámky • Metoda |
|---|---|---|
| **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 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 |
| **Sypná 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** | Žádný. |

**elektřiny**

**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 vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

**Informace o výrobku**

**Inhalace** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

**Kontakt s okem** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Kontakt s očima může způsobit podráždění.

**Styk s kůží** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žádný známý účinek na základě dodaných informací.

**Požití** 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

**Pro směs byly vypočteny následující hodnoty ATE**

**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 další nebezpečnosti**

**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** 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 vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** 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 UN číslo 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 UN číslo 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 UN číslo 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 UN číslo 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

## 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) 2024/590**
Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

**TSCA** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**DSL/NDSL** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**EINECS/ELINCS** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**ENCS** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**IECSC** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**KECL** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**PICCS** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**AIIC** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**NZIoC** 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 chemikálií
**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 zkratek 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 USA pro registraci toxických látek a nemocí (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, 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)
Agentura USA pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency)
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)
Japonský národní institut pro technologie a hodnocení (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (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
Publikace Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Program Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) pro chemické látky s vysokým objemem výroby
Soubor screeningových informací Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Světová zdravotnická organizace (World Health Organization, WHO) při OSN

**Datum revize** 14.04.2026

**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 navržené 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:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum revize** 23.09.2026 **Číslo revize** 2.04

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Číslo bezpečnostního listu** FG-823A

**Název výrobku** Part A:
Body Double
Body Double Silk
Dragon Skin Series
F/X Pro
Ecoflex Series & Gel
Encapso K
Equinox Series
EZ Brush Silicone
EZ-Spray Silicone Series
Mold Max Series
Mold Star Series
Oomoo Series
Poyo Putty 40
Psycho Paint, Psycho Paint AF
Rebound Series
Rubber Glass, Rubber Glass II
Silicone 1515, 1603, 1708, 3030, 4507, 4509, 4510, 4603, 4605, 4609, 4611, 4614
Skin Tite
Smooth-Sil Series
Solaris
SomaFoama Series
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, sds@smooth-on.com
Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** 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** | 06 3054 343<br>10 Italian Poison Centres:<br>Rome +39 06-68593726 / +30 06-49978000 / +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Naples +39 081-5453333, Florenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milan +39 02-66101029, Bergamo +39 80088300, Verona +39 800011858 |
| **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

Nelze aplikovat

### 3.2. Směsi

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***
Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=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 minuti 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.

**Požití** 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. |
| **Čisticí 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.

**Třída pro skladování (TRGS 510)** LGK 10.

**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/obličeje** Vhodnou ochranu očí/obličeje 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 považovaným 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 |

| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Poznámky • Metoda** |
|---|---|---|
| **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** | > 148.8889 °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** | 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** | 1.05 - 1.15 | Žádné známé |
| **Sypná 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 vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

**Informace o výrobku**

| | |
|---|---|
| **Inhalace** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| **Kontakt s okem** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| **Styk s kůží** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| **Požití** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

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

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Akutní toxicita**

**Číselná měření toxicity**

**Pro směs byly vypočteny následující hodnoty ATE**

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

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** 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 další nebezpečnosti**

**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** 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 vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

| | |
|---|---|
| **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** | 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 UN číslo 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 UN číslo 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 UN číslo 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** | Nelze aplikovat |

**prostředí**
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
**Zvláštní ustanovení** Žádný

**ADR**
**14.1 UN číslo 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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Národní předpisy**

**Německo**
**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)** nepředstavuje nebezpečí pro vodu (nwg)

**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) 2024/590**
Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**
**TSCA** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**DSL/NDSL** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**EINECS/ELINCS** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**ENCS** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**IECSC** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
**KECL** Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

| | |
|---|---|
| **PICCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **AIIC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **NZIoC** | 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 chemikálií

**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 zkratek 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 |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Výpočtová metoda |

| | |
|---|---|
| Akutní 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 USA pro registraci toxických látek a nemocí (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, 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)
Agentura USA pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency)
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)
Japonský národní institut pro technologie a hodnocení (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (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
Publikace Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Program Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) pro chemické látky s vysokým objemem výroby
Soubor screeningových informací Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Světová zdravotnická organizace (World Health Organization, WHO) při OSN

**Datum revize** 23.09.2026

**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 navržené 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**