



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 13

Átdolgozás száma 2

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Biztonsági adatlap száma | FG-823A   |
| Termék neve              | 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 |

### Egyéb azonosítási módok

Tiszta anyag/keverék Elegy

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Szilikon elasztomer

Ajánlott felhasználások ellen

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

További információkért forduljon

E-mail cím sds@smooth-on.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon

CHEMTEL +01-813-248-0585

| <b>Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk</b> |   |
|---|---|
| <b>Európa</b>                                       | <b>112</b>  |
| <b>Ausztria</b>                                     | 01 406 43 43  |
| <b>Belgium</b>                                      | 070 245 245   |
| <b>Bulgária</b>                                     | +359 9154 233   |
| <b>Horvátország</b>                                 | +385 1 2348 342   |
| <b>Ciprus</b>                                       | 1401  |
| <b>Cseh Köztársaság</b>                             | 224 91 92 93<br>22191 54 02                                 |
| <b>Dánia</b>  | +45 8212 1212   |
| <b>Észtország</b>                                   | 16662   |
| <b>Finnország</b>                                   | Maksuton Puhelu: 0800 147 111<br>Normihinta: +358 9 471 977 |
| <b>Franciaország</b>                                | +33 01 45 42 59 59  |
| <b>Németország</b>                                  | 112   |
| <b>Görögország</b>                                  | (0030) 2107793777   |
| <b>Magyarország</b>                                 | +36 80 201 199  |
| <b>Izland</b>                                       | +354 543 2222   |
| <b>Írország</b>                                     | 01 837 9964<br>01 809 2566                                  |
| <b>Olaszország</b>                                  | +39 6 3054 343  |
| <b>Lettország</b>                                   | +370 (5) 2362052  |
| <b>Liechtenstein</b>                                | 01 406 43 43  |
| <b>Litvánia</b>                                     | +370 5 236 20 52<br>+370 687 533 78                         |
| <b>Luxemburg</b>                                    | (+352) 8002 5500  |
| <b>Hollandia</b>                                    | +31 (0) 88 755 8000   |
| <b>Norvégia</b>                                     | 22 59 13 00   |
| <b>Lengyelország</b>                                | +48 22 619 66 54  |
| <b>Portugália</b>                                   | +351 800 250 250  |
| <b>Románia</b>                                      | +40 21 599 2300   |
| <b>Szlovákia</b>                                    | +421 2 5477 4166  |
| <b>Spanyolország</b>                                | +34 91 562 04 20  |
| <b>Svédország</b>                                   | 112   |
| <b>Svájc</b>  | 145   |
| <b>Egyesült Királyság</b>                           | 0344 892 0111   |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra  
vonatrkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az adott koncentrációban egészségre veszélyesnek minősül

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

Becsült akut toxicitási érték

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                        |   |
|------------------------|---|
| Belélegzés             | Vigye friss levegőre.   |
| Szembe kerülés         | Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.   |
| Lenyelés               | A száját ki kell öblíteni.  |

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tünetek              | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Az expozíció hatásai | Nem áll rendelkezésre információ. |

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Az orvosok figyelmébe | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|-----------------------|------------------------------|

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Megfelelő oltóanyagok | Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket. |
| Nagy tűz              | FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.                |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.                          |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Nem áll rendelkezésre információ.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1.- Ajánlások azok számára, akik közvetlenül beavatkoznak Nem áll rendelkezésre információ.

6.1.2.- Ajánlások azok számára, akik nem avatkoznak be közvetlenül Nem áll rendelkezésre információ.

**Személyes óvintézkedések** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási körülmények** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határértékek** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Dolgozók** Nem áll rendelkezésre információ

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Általános nyilvánosság** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

#### Személyes védőfelszerelés

**Szem - /arcvédelem** A megfelelő szem- és arcvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.

**Kézvédelem** A megfelelő kézvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.

**Bőr és testvédelem** A megfelelő bőr és testvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.

**Légutak védelme** A megfelelő légzésvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot** Folyadék  
**Külső jellemzők** viszkózus folyadék

|   |                                  |                               |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Szín                                      | Nem áll rendelkezésre információ |                               |
| Szag                                      | enyhétől édesig.                 |                               |
| Szagküszöbérték                           | Nem áll rendelkezésre információ |                               |
| <b>Tulajdonság</b>                        | <b>Értékek</b>                   | <b>Megjegyzések • Módszer</b> |
| Olvadáspont / fagyáspont                  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Gyúlékonyság                              | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Gyúlékonyság limitje levegőben            |                                  | Nincs ismert                  |
| Felső gyulladási vagy robbanási határok:  | Nem áll rendelkezésre adat       |                               |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határok    | Nem áll rendelkezésre adat       |                               |
| Lobbanáspont                              | > 148.889 °C                     | Nincs ismert                  |
| Öngyulladási hőmérséklet                  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Bomlási hőmérséklet                       |                                  | Nincs ismert                  |
| pH  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| pH (vizes oldat)                          | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Kinematikai viszkozitás                   | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Dinamikus viszkozitás                     | 5,000 - 50,000 centipose         | Nincs ismert                  |
| Vízoldhatóság                             | Vízben oldhatatlan               | Nincs ismert                  |
| Oldékonyság (oldékonyságok)               | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Megoszlási hányados                       | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Gőznyomás                                 | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert                  |
| Relatív sűrűség                           | 1.05 - 1.15                      | Nincs ismert                  |
| Térfogatsűrűség                           | Nem áll rendelkezésre adat       |                               |
| Folyadéksűrűség                           | Nem áll rendelkezésre adat       |                               |
| Relatív gőzsűrűség                        | > 1.0                            | Nincs ismert                  |
| Részecskejellemzők                        |                                  |                               |
| Részecskeméret                            | Nem áll rendelkezésre információ |                               |
| Részecskeméret-eloszlás                   | Nem áll rendelkezésre információ |                               |

## 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról  
Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

    Érzékenység mechanikai

    behatásra

    Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő körülmények** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Nem összeférhető anyagok** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>             | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.                            |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Szembe kerülve irritációt okozhat.                           |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Nincs ismert hatás a rendelkezésre álló információk alapján. |
| <b>Lenyelés</b>               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve ártalmatlan lehet.                                  |

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

**Akut toxicitás****Toxicitási számértékek**

Nem áll rendelkezésre információ

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt****A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2. Információ más veszélyekről

#### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot a nyilatkozati küszöbérték felett.

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.



**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

|   |  |
|---|--|
| <b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b> | Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani. |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                                     | Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.   |

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****IATA**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>                       | Nincsen szabályozva |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | Nincsen szabályozva |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | Nincsen szabályozva |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | Nincsen szabályozva |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nem alkalmazható    |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |                     |
| Különleges rendelkezések                                     | Nincs               |

**IMDG**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>                       | Nincsen szabályozva              |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | Nincsen szabályozva              |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | Nincsen szabályozva              |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | Nincsen szabályozva              |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nem alkalmazható                 |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |                                  |
| Különleges rendelkezések                                     | Nincs                            |
| <b>14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása</b>               | Nem áll rendelkezésre információ |

IMO-jogszabályoknak megfelelően

**RID**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>                       | Nincsen szabályozva |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | Nincsen szabályozva |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | Nincsen szabályozva |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | Nincsen szabályozva |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nem alkalmazható    |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |                     |
| Különleges rendelkezések                                     | Nincs               |

**ADR**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>                       | Nincsen szabályozva |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | Nincsen szabályozva |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | Nincsen szabályozva |

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.4 Csomagolási csoport                             | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek                            | Nem alkalmazható    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések |                     |
| Különleges rendelkezések                             | Nincs               |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

#### Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

#### Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

#### Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

#### Nemzetközi jegyzékek

**TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**DSL/NDSL**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**EINECS/ELINCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**ENCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**IECSC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**KECI**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**PICCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**AIIC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**NZIoC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

#### Jelmagyarázat:

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán

**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína

**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

**AIIC** - Ausztrál ipari vegyi anyagok jegyzéke

**NZIoC** - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági jelentés Nem áll rendelkezésre információ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:  
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagok  
 vPvB: Nagyon perzisztens és biológiailag felhalmozódó (vPvB) anyagok  
 STOT: Jellegzetes célszervi toxicitás  
 ATE: Akut toxicitás becslés  
 LC50: Halálos koncentráció 50%-a  
 LD50: Halálos adag 50%-a

**Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

|        |                          |      |                                    |
|--------|--------------------------|------|------------------------------------|
| TWA    | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték     | Sk*  | Bőr megjelölés                     |
| +      | Érzékenyítők             |      |                                    |

| Besorolási eljárás                                   |                     |
|--|---------------------|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Akut orális toxicitás                                | Számítási módszer   |
| Akut dermális toxicitás                              | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - gáz                     | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - gőz                     | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - por/köd                 | Számítási módszer   |
| Bőrmarás/bőrirritáció                                | Számítási módszer   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Számítási módszer   |
| Légzőszervi szenzibilizáció                          | Számítási módszer   |
| Bőrszenzibilizáció                                   | Számítási módszer   |
| Mutagenitás  | Számítási módszer   |
| Rákkeltő hatás                                       | Számítási módszer   |
| Reprodukciós toxicitás                               | Számítási módszer   |
| STOT - egyetlen expozíció                            | Számítási módszer   |
| STOT - ismétlődő expozíció                           | Számítási módszer   |
| Akut vízi toxicitás                                  | Számítási módszer   |
| Krónikus vízi toxicitás                              | Számítási módszer   |
| Aspirációs veszély                                   | Számítási módszer   |
| Ózon   | Számítási módszer   |

**A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa  
 Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)  
 Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA\_RAC)  
 Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA\_API)  
 Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége  
 Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok  
 Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)  
 Veszélyes anyagok adatbázisa  
 Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)  
Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)  
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
Nemzeti Orvostudományi Könyvtár  
Egyesült Államok országos toxikológiai programja (NTP)  
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete  
Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 13

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 13

Átdolgozás száma 2

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Biztonsági adatlap száma | FG-823B  |
| Termék neve              | 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 |

### Egyéb azonosítási módok

Tiszta anyag/keverék Elegy

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Szilikon elasztomer keresztkötő

Ajánlott felhasználások ellen

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com,  
sds@smooth-on.com

További információkért forduljon

E-mail cím sds@smooth-on.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon

CHEMTEL +01-813-248-0585

**Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk**

Európa

112

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint**

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### **Veszélyre utaló mondatok**

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsító  
vonatkozó információ**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az adott koncentrációban egészségre veszélyesnek minősül

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

### **Becsült akut toxicitási érték**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegzés**

Vigye friss levegőre.

**Szembe kerülés**Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat.  
Forduljon orvoshoz.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés               | A száját ki kell öblíteni.  |

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tünetek              | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Az expozíció hatásai | Nem áll rendelkezésre információ. |

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Az orvosok figyelmébe | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|-----------------------|------------------------------|

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Megfelelő oltóanyagok | Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket. |
| Nagy tűz              | FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.                |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.                          |

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Nem áll rendelkezésre információ. |
|--|-----------------------------------|

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

|  |   |
|--|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései | A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|--|---|

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

##### **6.1.1.- Ajánlások azok számára, akik közvetlenül beavatkoznak**

Nem áll rendelkezésre információ.

##### **6.1.2.- Ajánlások azok számára, akik nem avatkoznak be közvetlenül**

Nem áll rendelkezésre információ.

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Személyes óvintézkedések | Biztosítson megfelelő szellőztetést. |
|--------------------------|--------------------------------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Vészhelyzeti beavatkozóknak | Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. |
|-----------------------------|---|

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt. |
|---------------------------------|---|

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

|  |  |
|--|--|
| <b>Elhatárolási módszerek</b>          | Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.                                   |
| <b>Feltisztítási módszerek</b>         | Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.   |
| <b>Másodlagos veszélyek megelőzése</b> | A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg. |

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Hivatkozás más szakaszokra</b> | További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt. |
|-----------------------------------|--|

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

|  |   |
|--|---|
| <b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b> | Biztosítson megfelelő szellőztetést.                                |
| <b>Általános higiéniai szempontok</b>                | A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. |

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tárolási körülmények</b> | Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. |
|-----------------------------|--|

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

|   |  |
|---|--|
| <b>Expozíciós határértékek</b>                        | A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot. |
| <b>Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek</b> | A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.                 |

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Dolgozók** Nem áll rendelkezésre információ

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Általános nyilvánosság** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**



|  |   |
|--|---|
| <b>Műszaki ellenőrzések</b>              | Nem áll rendelkezésre információ.   |
| <b>Személyes védőfelszerelés</b>         |   |
| <b>Szem - /arcvédelem</b>                | A megfelelő szem- és arcvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.  |
| <b>Kézvédelem</b>                        | A megfelelő kézvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.   |
| <b>Bőr és testvédelem</b>                | A megfelelő bőr és testvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni.   |
| <b>Légutak védelme</b>                   | A megfelelő légzésvédelmet a termék kémiai jellegének, veszélyeinek és felhasználásának, valamint a helyi joghatóság biztonsági követelményeitől függően kell megválasztani és alkalmazni. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szükség lehet szellőztetésre és evakuálásra. |
| <b>Általános higiéniai szempontok</b>    | A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.   |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> | Nem áll rendelkezésre információ.   |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>   | Folyadék                         |
| <b>Külső jellemzők</b> | viszkózus folyadék               |
| <b>Szín</b>            | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Szag</b>            | enyhétől édesig.                 |
| <b>Szagküszöbérték</b> | Nem áll rendelkezésre információ |

| <u>Tulajdonság</u>                               | <u>Értékek</u>             | <u>Megjegyzések • Módszer</u> |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b>                  | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Gyúlékonyság</b>                              | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>            |                            | Nincs ismert                  |
| <b>Felső gyulladási vagy robbanási határok:</b>  | Nem áll rendelkezésre adat |                               |
| <b>Alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>    | Nem áll rendelkezésre adat |                               |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | > 148.889 °C               | Nincs ismert                  |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                  | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                       |                            | Nincs ismert                  |
| <b>pH</b>  | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>pH (vizes oldat)</b>                          | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Kinematikai viszkozitás</b>                   | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                     | 5,000 - 50,000 centipoise  | Nincs ismert                  |
| <b>Vízoldhatóság</b>                             | Vízben oldhatatlan         | Nincs ismert                  |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>               | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |
| <b>Megoszlási hányados</b>                       | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert                  |

|                         |                                  |              |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Gőznyomás               | Nem áll rendelkezésre adat       | Nincs ismert |
| Relatív sűrűség         | 1.07                             | Nincs ismert |
| Térfogatsűrűség         | Nem áll rendelkezésre adat       |              |
| Folyadéksűrűség         | Nem áll rendelkezésre adat       |              |
| Relatív gőzsűrűség      | > 1.0                            | Nincs ismert |
| Részecskejellemzők      |                                  |              |
| Részecskeméret          | Nem áll rendelkezésre információ |              |
| Részecskeméret-eloszlás | Nem áll rendelkezésre információ |              |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>             | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.                            |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Szembe kerülve irritációt okozhat.                           |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Nincs ismert hatás a rendelkezésre álló információk alapján. |
| <b>Lenyelés</b>               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve ártalmatlan lehet.                                  |

#### **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Akut toxicitás**

##### **Toxicitási számértékek**

Nem áll rendelkezésre információ

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**

#### **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.2. Információ más veszélyekről

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot a nyilatkozati küszöbérték felett.

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### IATA

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám                       | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem alkalmazható    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                     |
| Különleges rendelkezések                              | Nincs               |

### IMDG

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám                       | Nincsen szabályozva              |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva              |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | Nincsen szabályozva              |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | Nincsen szabályozva              |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem alkalmazható                 |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                                  |
| Különleges rendelkezések                              | Nincs                            |
| 14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása               | Nem áll rendelkezésre információ |

IMO-jogeszközöknek megfelelően

### RID

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám                       | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem alkalmazható    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                     |
| Különleges rendelkezések                              | Nincs               |

### ADR

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám                       | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem alkalmazható    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                     |
| Különleges rendelkezések                              | Nincs               |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Az ózónréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

**Nemzetközi jegyzékek**

**TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**DSL/NDSL**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**EINECS/ELINCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**ENCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**IECSC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**KECI**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**PICCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**AIIC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**NZIoC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

**Jelmagyarázat:**

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán

**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína

**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

**AIIC** - Ausztrál ipari vegyi anyagok jegyzéke

**NZIoC** - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági jelentés**

Nem áll rendelkezésre információ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:  
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagok  
 vPvB: Nagyon perzisztens és biológiailag felhalmozódó (vPvB) anyagok  
 STOT: Jellegzetes célszervi toxicitás  
 ATE: Akut toxicitás becslés  
 LC50: Halálos koncentráció 50%-a  
 LD50: Halálos adag 50%-a

**Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

|        |                          |      |                                    |
|--------|--------------------------|------|------------------------------------|
| TWA    | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték     | Sk*  | Bőr megjelölés                     |
| +      | Érzékenyítők             |      |                                    |

| Besorolási eljárás                                   |                     |
|--|---------------------|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Akut orális toxicitás                                | Számítási módszer   |
| Akut dermális toxicitás                              | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - gáz                     | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - gőz                     | Számítási módszer   |
| Akut belélegzési toxicitás - por/köd                 | Számítási módszer   |
| Bőrmarás/bőrirritáció                                | Számítási módszer   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Számítási módszer   |
| Légzőszervi szenzibilizáció                          | Számítási módszer   |
| Bőrszenzibilizáció                                   | Számítási módszer   |
| Mutagenitás  | Számítási módszer   |
| Rákkeltő hatás                                       | Számítási módszer   |
| Reprodukciós toxicitás                               | Számítási módszer   |
| STOT - egyetlen expozíció                            | Számítási módszer   |
| STOT - ismétlődő expozíció                           | Számítási módszer   |
| Akut vízi toxicitás                                  | Számítási módszer   |
| Krónikus vízi toxicitás                              | Számítási módszer   |
| Aspirációs veszély                                   | Számítási módszer   |
| Ózon   | Számítási módszer   |

**A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa  
 Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)  
 Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA\_RAC)  
 Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) (ECHA\_API)  
 Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége  
 Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye  
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok  
 Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)  
 Veszélyes anyagok adatbázisa  
 Egységes nemzetközi kémiai információk adatbázis (IUCLID)  
 Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)  
 Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)  
 NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
 National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
 Nemzeti Orvostudományi Könyvtár  
 Egyesült Államok országos toxikológiai programja (NTP)  
 Új Zéland kémiai osztályozási és információk adatbázisa (CCID)  
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információk adatkészlete

Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 13

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**