

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 1/18



## Safety Grip Spray 400ml

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Safety Grip Spray 400ml

cikksz.:

T166001

UFI:

HNAD-WM4V-1UCQ-52UV

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

Anyag/keverék használat:

Lakk

Releváns azonosított alkalmazások:

**Termékkategóriák [PC]**

**PC 9a:** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

**Folyamatkategóriák [PROC]**

**PROC 7:** Ipari porlasztás

**PROC 11:** Nem ipari permetszórás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**kereskedő:**

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

**Telefon:** +36 1 262 1860

**Telefax:** +36 1 260 6144

**E-mail:** hungary@tech-masters.eu

**Honlap:** www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                            | Figyelmeztető mondatok                                                                                 | Besorolási eljárás |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| aeroszolos csomagok és öngyújtók (Aerosol 1)                     | H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |                    |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)                         | H315: Bőrirritáló hatású.                                                                              |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)                | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                                                                      |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)  | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                                                |                    |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2) | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.                               |                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 2/18



## Safety Grip Spray 400ml

### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS02**  
Láng



**GHS07**  
Felkiáltójel



**GHS08**  
Egészségi veszély

**Figyelmeztetés:** Veszély

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):**

Xylol (izomer); Aceton; n-butil-acetát; 2-metoxi-1-metiletil-acetát

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                 |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

#### Kiegészítő veszély jellemzők

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| EUH205 | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
|--------|------------------------------------------------------------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P211 | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.                                                        |
| P251 | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.                                                       |
| P260 | Ne lélegezze be a permetet.                                                                                   |
| P280 | Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt.                                                                              |
| P284 | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.                                                        |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.              |
| P312        | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

|      |                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Kiegészítő utasítások:

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződése lehetséges.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### \* 3.2. Keverékek

**Leírás:**

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 3/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Kiegészítő utasítások:

Az egyes összetevők benzoltartalma (EINECS-szám: 200-753-7) 0,1% alatt van (1272/2008/EK irányelv VI. mellékletének P. megjegyzése). Xilol: Etilbenzolt tartalmaz CAS 100-41-4.

### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                                                                                      | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncentráció           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2<br>Indexszám: 606-001-00-8<br>REACH-szám:<br>01-2119471330-49  | <b>Aceton</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Veszély EUH066<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 5 800 mg/kg<br>ATE (dermális) 20 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) 76 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) 5 540 mg/L<br>ATE (belégzés, por/köd) 76 mg/L                                                                    | 25 - < 50<br>Térf. %   |
| EK sz.: 905-588-0<br>Indexszám: 601-022-00-9<br>REACH-szám:<br>01-2119488216-32-XXXX                  | <b>Xylol (izomer)</b><br>Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 3 523 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) 27,571 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) 29 000 mg/L | 12,5 - < 20<br>Térf. % |
| CAS-szám: 74-98-6<br>EK sz.: 200-827-9<br>Indexszám: 601-003-00-5<br>REACH-szám:<br>01-2119486944-21  | <b>Propán</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 5 840 mg/kg<br>ATE (dermális) 13 900 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) > 25 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) ≥ 50 mg/L                                                                                                                         | 12,5 - < 20<br>Térf. % |
| CAS-szám: 106-97-8<br>EK sz.: 203-448-7<br>Indexszám: 601-004-00-0<br>REACH-szám:<br>01-2119474691-32 | <b>Bután</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) 658 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) > 800 000 mg/L                                                                                                                   | 10 - < 12,5<br>Térf. % |
| CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1<br>Indexszám: 607-025-00-1<br>REACH-szám:<br>01-2119485493-29 | <b>n-butil-acetát</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Figyelem EUH066<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 10 800 mg/kg<br>ATE (dermális) > 17 600 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) > 21 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) > 21 mg/L                                                                                                               | 5 - < 10<br>Térf. %    |
| CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9<br>Indexszám: 607-195-00-7<br>REACH-szám:<br>01-2119475791-29 | <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Figyelem<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 8 560 mg/kg<br>ATE (dermális) > 5 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) > 10 000 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) > 10 mg/L                                                                                                       | 2,5 - < 5<br>Térf. %   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 4/18



## Safety Grip Spray 400ml

| Termékazonosítók                                                          | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                      | Koncentráció        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-szám: 75-28-5<br>EK sz.: 200-857-2<br>REACH-szám:<br>01-2119485395-27 | <b>Izobután (mit &lt; 0,1 % Butadién (203-450-8))</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Veszély | 2,5 - < 5<br>Térf.% |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

A mérgezés tünetei csak órák múlva jelentkezhetnek, ezért a balesetet követően legalább 48 órán át orvosi megfigyelésre van szükség.

#### Belélegzés után:

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésben helyezzük el és szállítsuk el.

#### Bőrrel érintkezve:

Azonnal mossa le szappannal és vízzel, és öblítse le jól.

#### Szembejutás esetén:

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés után:

Igyon sok vizet. Gondoskodni kell friss levegőről. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Permetező vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezethez.

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

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyen fel légzőkészüléket.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Légzőkészülékek használata.

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### Egyéb információk:

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasznak megfelelően..

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 5/18



## Safety Grip Spray 400ml

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Legyen készenlétben a légzőkészülék.

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A nyomás alatt lévő gázcsomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

#### Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 2B - Aeroszolos kiszerelés és öngyújtók

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

### \* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

| Határérték-típus<br>(származási ország) | Anyagnév                                                                      | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke<br>② Rövidtávú munkahelyi határérték<br>③ Pillanatnyi érték<br>④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás<br>⑤ Általános megjegyzések |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                              | <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2                       | ① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                         |
| HU<br>-tól 2024. ápr. 1.                | <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2                       | ① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ i, N                                                                                                                               |
| HU                                      | <b>Bután</b><br>CAS-szám: 106-97-8<br>EK sz.: 203-448-7                       | ① 2 350 mg/m <sup>3</sup><br>② 9 400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ N                                                                                                                |
| IOELV (EU)<br>-tól 2019. nov. 20.       | <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                      |
| HU<br>-tól 2024. ápr. 1.                | <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ i, sz, N                                                                                        |
| IOELV (EU)                              | <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.  
Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.  
Változat: 3



Oldal 6/18

## Safety Grip Spray 400ml

| Hatérérték-típus<br>(származási ország) | Anyagnév                                                                      | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke<br>② Rövidtávú munkahelyi határérték<br>③ Pillanatnyi érték<br>④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás<br>⑤ Általános megjegyzések |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HU<br>-tól 2024. ápr. 1.                | <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m³)<br>② 100 ppm (550 mg/m³)<br>⑤ N                                                                                                                         |

### 8.1.2. Biológiai határértékek

| Hatérérték-típus<br>(származási ország) | Anyagnév                                                | Határérték | ① Paraméter<br>② Kutatási anyag<br>③ Mintavételi időpont:<br>④ Általános megjegyzések |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BIO (HU)<br>-tól 2020. febr. 7.         | <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2 | 80 mg/L    | ① Aceton<br>② vizelet<br>③ expozíció vége illetve műszak vége                         |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév                                                         | DNEL érték      | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 1 210 mg/m3     | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 200 mg/m3       | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 2 420 mg/m3     | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut – belélegzéssel, helyi hatások               |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 186 mg/ttkg/nap | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 62 mg/ttkg/nap  | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások    |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 62 mg/ttkg/nap  | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 77 mg/m3        | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 14,8 mg/m3      | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 289 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut – belélegzéssel, helyi hatások               |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 180 mg/ttkg/nap | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 108 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások    |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 1,6 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 300 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 7/18



## Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév                                                                      | DNEL érték      | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 35,7 mg/m3      | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 600 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások          |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 859,7 mg/m3     | ① DNEL Fogyasztó<br>② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások             |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 300 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 35,7 mg/m3      | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 600 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut - belélegzéssel, helyi hatások               |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 300 mg/m3       | ① DNEL Fogyasztó<br>② Akut - belélegzéssel, helyi hatások                  |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 11 mg/ttkg/nap  | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 5 mg/ttkg/nap   | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások    |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 11 mg/ttkg/nap  | ① DNEL munkavállaló<br>② akut-dermális, szisztématis hatások               |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 5 mg/ttkg/nap   | ① DNEL Fogyasztó<br>② akut-dermális, szisztématis hatások                  |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 2 mg/ttkg/nap   | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1              | 2 mg/ttkg/nap   | ① DNEL Fogyasztó<br>② akut-orális, szisztématis hatások                    |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 275 mg/m3       | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 33 mg/m3        | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 796 mg/ttkg/nap | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 320 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 8/18



## Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév                                                                      | DNEL érték         | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 36 mg/ttkg/<br>nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |

| Anyagnév                                                         | PNEC érték   | ① PNEC Típus                        |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 10,6 mg/L    | ① PNEC Vizek, Édesvíz               |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 1,06 mg/L    | ① PNEC Vizek, Tengervíz             |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 100 mg/L     | ① PNEC Szennyvíztisztító            |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 30,4 mg/kg   | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 3,04 mg/kg   | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 29,5 mg/kg   | ① PNEC padló                        |
| <b>Aceton</b><br>CAS-szám: 67-64-1<br>EK sz.: 200-662-2          | 21 mg/L      | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 0,327 mg/L   | ① PNEC Vizek, Tengervíz             |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 6,58 mg/L    | ① PNEC Szennyvíztisztító            |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 12,46 mg/L   | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 12,46 mg/L   | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Xylol (izomer)</b><br>EK sz.: 905-588-0                       | 2,31 mg/kg   | ① PNEC padló                        |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,18 mg/L    | ① PNEC Vizek, Édesvíz               |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,015 mg/L   | ① PNEC Vizek, Tengervíz             |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 35,6 mg/L    | ① PNEC Szennyvíztisztító            |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,981 mg/L   | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,0981 mg/L  | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,0903 mg/kg | ① PNEC padló                        |
| <b>n-butil-acetát</b><br>CAS-szám: 123-86-4<br>EK sz.: 204-658-1 | 0,36         | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 9/18



## Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév                                                                      | PNEC érték  | ① PNEC Típus             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 0,0635 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz    |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 0,0064 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz  |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 100 mg/L    | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 3,29 mg/L   | ① PNEC üledék, édesvíz   |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 0,329 mg/L  | ① PNEC üledék, tengervíz |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>CAS-szám: 108-65-6<br>EK sz.: 203-603-9 | 0,29 mg/kg  | ① PNEC padló             |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

### 8.2.2. Egyéni védelem



#### Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

#### Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő (maximális hordási idő):

A 0,4 mm anyagvastagságú butilgumiból készült kesztyűk ellenállnak: Aceton 480 perc; Butil-acetát 60 perc; Etil-acetát 170 perc; Xilol 42 perc.

A 0,4 mm rétegvastagságú butilgumiból készült kesztyűk 42-480 percig ellenállnak az oldószereknek.

Elővigyázatosságból javasoljuk a felhasználóknak és a munkavédelemért felelősöknek, hogy a 42 perces ellenállást vegyék alapul. Figyelembe véve az MSDS 3. fejezetében található információkat, egyedi esetekben ennél magasabb ellenállóság is feltételezhető.

#### Légutak védelme:

Rövid vagy alacsony expozíció esetén használjon légzésszűrő készüléket; intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén használjon zárt légzőkészüléket. Szűrő A2/P3

#### Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 10/18



## Safety Grip Spray 400ml

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Külső megjelenés

**Forma:** Aeroszol

**Szín:** A termék megnevezése szerint

**Szag:** jellemző

**tűzveszélyesség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

**Szagküszöbérték:** nincs meghatározva

##### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                              | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Lobbanáspont                                           | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Párolgási arány                                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Öngyulladási hőmérséklet                               | 333 °C                          |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 1 - 13 Téf.%                    |         |                                       |
| Gőznyomás                                              | 2 100 hPa                       | 20 °C   |                                       |
| Sűrűség                                                | 0,8 g/cm3                       | 20 °C   |                                       |
| Vízoldhatóság                                          | Nem elegyíthető                 |         |                                       |

#### \* 9.2. Egyéb információk

Szerves oldószerek: 85,9%

Szilárdanyagtartalom: 0,5%

##### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

###### Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal:

Nem alkalmazható

###### Gyúlékony gázok:

Nem alkalmazható

###### Aeroszokok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

###### Oxidáló gázok:

Nem alkalmazható

###### Nyomás alatti gázok:

Nem alkalmazható

###### Gyúlékony folyékony anyagok:

Nem alkalmazható

###### Gyúlékony szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

###### Önmelegedő anyagok és keverékek:

Nem alkalmazható

###### Piroforos folyadékok:

Nem alkalmazható

###### Piroforos szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

###### Önmelegedő anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

###### Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

###### Oxidáló folyadékok:

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 11/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Oxidáló szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

### Szerves peroxidok:

Nem alkalmazható

### Fémekre korrozív hatású:

Nem alkalmazható

### Deszenzibilizált robbanóanyagok:

Nem alkalmazható

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### \* 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                                                                                      |                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Aceton</b>                                                                                                        | CAS-szám: 67-64-1  | EK sz.: 200-662-2 |
| <b>ATE (belégzés, por/köd):</b> 76 mg/L                                                                              |                    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 5 800 mg/kg (Patkány)                                                                 |                    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >15 800 mg/kg (Nyúl)                                                                |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> 76 ppmV 4 h (Patkány)                                         |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 5 540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> 76 mg/L 4 h (Patkány)                                     |                    |                   |
| <b>Xylol (izomer)</b>                                                                                                | EK sz.: 905-588-0  |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >3 523 mg/kg (Patkány)                                                                |                    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Nyúl)                                                                 |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> 27,571 ppmV 4 h (Patkány)                                     |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 29 000 mg/L 4 h (Patkány)                                     |                    |                   |
| <b>Propán</b>                                                                                                        | CAS-szám: 74-98-6  | EK sz.: 200-827-9 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 5 840 mg/kg (Patkány)                                                                 |                    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> 13 900 mg/kg (Nyúl)                                                                 |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> >25 ppmV 4 h (Patkány)                                        |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> ≥50 mg/L 4 h (Patkány)                                        |                    |                   |
| <b>Bután</b>                                                                                                         | CAS-szám: 106-97-8 | EK sz.: 203-448-7 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg                                                                          |                    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg                                                                        |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> 658 ppmV (Patkány)                                            |                    |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >800 000 mg/L (Patkány)                                       |                    |                   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 12/18



## Safety Grip Spray 400ml

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-butyl-acetát</b> CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1                        |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 10 800 mg/kg (Patkány) OECD 401                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >17 600 mg/kg (Nyúl)                             |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> >21 ppmV 4 h (Patkány)     |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >21 mg/L 4 h (Patkány)     |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b> CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9           |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 8 560 mg/kg (Patkány)                              |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >5 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402                     |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> >10 000 ppmV 4 h (Patkány) |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >10 mg/L 4 h (Patkány)     |

### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### \* 12.1. Toxicitás

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Aceton</b> CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2            |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 8 300 mg/L 4 d (hal)                 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 8 450 mg/L 2 d (rákfélék)            |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 8 300 mg/L 4 d (hal)                 |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 7 200 mg/L 4 d (Algák/vízi növények) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 7 200 mg/L 4 d (Alge)                |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 8 800 mg/L (Daphnia magna)           |
| <b>NOEC:</b> 2 212 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 13/18



## Safety Grip Spray 400ml

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Xylol (izomer)</b> EK sz.: 905-588-0                                                                       |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 8,9 – 16,4 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                       |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 3,2 – 9,5 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                         |
| <b>NOEC</b> : 0,44 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 2,6 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)                                              |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 2,2 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Chlorella vulgaris)                               |
| <b>NOEC</b> : >1,39 mg/L (hal, Oncorhynchus kisutch)                                                          |
| <b>NOEC</b> : 0,74 mg/L (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)                                                        |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 8,9 – 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)                                            |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 3,2 – 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                                   |
| <b>Propán</b> CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                            |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 0,41 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)                                             |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (hal) The Ecosar class program has been develo                         |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)                                         |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 0,17 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum)                       |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.           |
| <b>NOEC</b> : 0,017 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)                           |
| <b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| <b>LOEC</b> : 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)                                                         |
| <b>LOEC</b> : 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Alge)                                                          |
| <b>Bután</b> CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (hal)                                                                  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 24,11 mg/L (hal)                                                                     |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia sp.)                                               |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 7,71 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)                                                  |
| <b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)                                                |
| <b>n-butil-acetát</b> CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1                                                    |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 18 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                               |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 44 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                                |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 675 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)                          |
| <b>NOEC</b> : 23,2 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 18 mg/L 4 d (hal)                                                                    |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 44 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                                          |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b> CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9                                       |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : <180 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng))                    |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 18 – 24 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas (amerikai cselle))                        |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 100 – 180 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)                                               |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >400 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                              |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 10 mg/L (Eleveniszap) OECD 204                                                       |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >500 mg/L 2 d (rákfélék, daphnia magna)                                              |
| <b>NOEC</b> : 47,5 mg/L (hal, Oryzias latipes)                                                                |
| <b>NOEC</b> : 100 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)                                                              |
| <b>IC<sub>50</sub></b> : >25 000 mg/L 4 d (hal, Danio rerio (zebrahal))                                       |
| <b>ErC<sub>50</sub></b> : >85 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 203        |

### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 14/18



## Safety Grip Spray 400ml

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                        |                    |                   |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Aceton</b>                          | CAS-szám: 67-64-1  | EK sz.: 200-662-2 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |                    |                   |
| <b>Propán</b>                          | CAS-szám: 74-98-6  | EK sz.: 200-827-9 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |                    |                   |
| <b>Bután</b>                           | CAS-szám: 106-97-8 | EK sz.: 203-448-7 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |                    |                   |
| <b>n-butil-acetát</b>                  | CAS-szám: 123-86-4 | EK sz.: 204-658-1 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |                    |                   |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b>     | CAS-szám: 108-65-6 | EK sz.: 203-603-9 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |                    |                   |

#### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                     |                    |                   |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Aceton                              | CAS-szám: 67-64-1  | EK sz.: 200-662-2 |
| Log K <sub>OW</sub> : -0,24         |                    |                   |
| Xylol (izomer)                      | EK sz.: 905-588-0  |                   |
| Log K <sub>OW</sub> : 3,16          |                    |                   |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 29   |                    |                   |
| Propán                              | CAS-szám: 74-98-6  | EK sz.: 200-827-9 |
| Log K <sub>OW</sub> : 1,09          |                    |                   |
| Bután                               | CAS-szám: 106-97-8 | EK sz.: 203-448-7 |
| Log K <sub>OW</sub> : 1,09          |                    |                   |
| n-butil-acetát                      | CAS-szám: 123-86-4 | EK sz.: 204-658-1 |
| Log K <sub>OW</sub> : 2,3           |                    |                   |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 15,3 |                    |                   |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát         | CAS-szám: 108-65-6 | EK sz.: 203-603-9 |
| Log K <sub>OW</sub> : 1,2           |                    |                   |

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

|                                                 |                    |                   |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Aceton</b>                                   | CAS-szám: 67-64-1  | EK sz.: 200-662-2 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |
| <b>Xylol (izomer)</b>                           | EK sz.: 905-588-0  |                   |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |
| <b>Propán</b>                                   | CAS-szám: 74-98-6  | EK sz.: 200-827-9 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |
| <b>Bután</b>                                    | CAS-szám: 106-97-8 | EK sz.: 203-448-7 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |
| <b>n-butil-acetát</b>                           | CAS-szám: 123-86-4 | EK sz.: 204-658-1 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |
| <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b>              | CAS-szám: 108-65-6 | EK sz.: 203-603-9 |
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —</b> |                    |                   |

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 15/18



## Safety Grip Spray 400ml

### 12.7. Egyéb káros hatások

Ártalmas a halakra.

Ártalmas a vízi élővilágra.

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ausztria esetében: A teli és üres tartályokat a magánfelhasználóknak a felelős veszélyes hulladékgyűjtő központban kell ártalmatlanítaniuk.

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11 * | Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Igazolandó.

##### Hulladékkulcs csomagolás

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 15 01 04 | Fém csomagolási hulladékok |
|----------|----------------------------|

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Igazolandó.

### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A tartály nyomás alatt van. Védje a napfénytől és az 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpáktól). Ne nyissa ki erőszakkal, és ne égesse meg használat után sem. Ne permetezzen lánggal szemben vagy izzó tárgyra.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                                                                                                                                       | Belvízi szállítás (ADN)                                                                                                                                                        | Tengeri szállítás (IMDG)                                                                                                                                          | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| UN 1950                                                                                                                                                                        | UN 1950                                                                                                                                                                        | UN 1950                                                                                                                                                           | UN 1950                                                                                                                               |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| AEROSZOLOK                                                                                                                                                                     | AEROSZOLOK                                                                                                                                                                     | AEROSOLS                                                                                                                                                          | AEROSOLS, flammable                                                                                                                   |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| <br>2.1                                                                                     | <br>2.1                                                                                     | <br>2.1                                                                        | <br>2.1                                          |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| Nem                                                                                                                                                                            | Nem                                                                                                                                                                            | Nem                                                                                                                                                               | Nem                                                                                                                                   |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| <b>Különleges előírások:</b><br>190   327   344   625<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>1 L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E0<br><b>Besorolási kód:</b><br>5F | <b>Különleges előírások:</b><br>190   327   344   625<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>1 L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E0<br><b>Besorolási kód:</b><br>5F | <b>Különleges előírások:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>SV277<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E0 | <b>Különleges előírások:</b><br>A145   A167<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>Y203<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E0 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 16/18



## Safety Grip Spray 400ml

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Alagútkorlátozási kód: (D)               |                         | EMS-Szám: F-D, S-U       |                                     |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### Engedélyezések:

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

##### Alkalmazási korlátozások:

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekursorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

##### Egyéb EU-előírások:

Veszélyességi kategória:

- P3a 1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolok, amelyek az 1. vagy 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak

Név szerint felsorolt veszélyes anyagok:

- Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz
- Az 1907/2006/EK rendelet XVII. Korlátozási feltételek: 3

**A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:**  
Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 687,5 g/L

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### \* 16.1. Módosításra való utalások

|       |                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | Keverékek                                                                                  |
| 8.1.  | Ellenőrzési paraméterek                                                                    |
| 9.1.  | Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk                        |
| 9.2.  | Egyéb információk                                                                          |
| 11.1. | Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk |
| 12.1. | Toxicitás                                                                                  |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                                       |
| 16.1. | Módosításra való utalások                                                                  |
| 16.2. | Rövidítések és betűszavak                                                                  |

### \* 16.2. Rövidítések és betűszavak

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája                      |
| ADN   | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR   | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| BCF   | Biokoncentrációs faktor                                                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. febr. 25.

Nyomtatás dátuma: 2025. febr. 25.

Változat: 3

Oldal 17/18



## Safety Grip Spray 400ml

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                            |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás                                   |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint                                       |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%                                              |
| ES               | Exposure scenario                                                     |
| EWC              | European Waste Catalogue                                              |
| IC <sub>50</sub> | Gátlási koncentráció 50%                                              |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                             |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata           |
| IMO              | International Maritime Organization                                   |
| KG               | testsúly                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció                                          |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%                                                     |
| MAK              | maximális munkahelyi koncentráció (CH)                                |
| NFPA             | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)   |
| NIOSH            | USA munkavédelmi kutatóintézete                                       |
| OSHA             | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás                    |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                |
| PC               | Termékkategória                                                       |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                      |
| PROC             | folyamatkategória                                                     |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID              | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| SCL              | Specific concentration limit                                          |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                    |
| UN               | Egyesült Nemzetek Szervezete                                          |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                           |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                            | Figyelmeztető mondatok                                                                                 | Besorolási eljárás |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| aeroszolos csomagok és öngyújtók (Aerosol 1)                     | H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |                    |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)                         | H315: Bőrirritáló hatású.                                                                              |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)                | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                                                                      |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)  | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                                                |                    |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2) | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.                               |                    |

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

| Figyelmeztető mondatok |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| H220                   | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                              |
| H225                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                 |
| H226                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                            |
| H280                   | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H304                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.           |
| H312                   | Bőrrel érintkezve ártalmas.                              |
| H315                   | Bőrirritáló hatású.                                      |
| H319                   | Súlyos szemirritációt okoz.                              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2025. febr. 25.

**Nyomtatás dátuma:** 2025. febr. 25.

**Változat:** 3

Oldal 18/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Figyelmeztető mondatok

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H332 | Belélegezve ártalmas.                                              |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.                                         |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                 |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

### Kiegészítő veszély jellemzők

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.