

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 1/17



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 lényeges 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 Eberstalzell

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 besorolása

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

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|--|--|--------------------|
| Aeroszolak (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: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 2/17



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 | Álmoságot 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 | Roszsullét 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 tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. |

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 3/17



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: Etilbenzol tartalmaz CAS 100-41-4.

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók | Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|--|-----------------------|
| CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 REACH-szám: 01-2119471330-49 | Aceton Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠️⚠️ Veszély EUH066 | 25 - < 50 Térf.% |
| EK sz.: 905-588-0 Indexszám: 601-022-00-9 REACH-szám: 01-2119488216-32 | Xylol (izomer) Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ☠️⚠️☠️ Veszély | 12,5 - < 20 Térf.% |
| CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 REACH-szám: 01-2119486944-21 | Propán Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠️ Veszély | 12,5 - < 20 Térf.% |
| CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 REACH-szám: 01-2119474691-32 | Bután Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠️ Veszély | 10 - < 12,5 Térf.% |
| CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 REACH-szám: 01-2119485493-29-XXXX | N-butil-acetát Anyag, melyre a munkahelyen az expozícióra egy együttes határérték érvényes. | 5 - < 10 Térf.% |
| CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 Indexszám: 607-195-00-7 REACH-szám: 01-2119475791-29 | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ☠️⚠️ Figyelem | 2,5 - < 5 Térf.% |
| CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2 REACH-szám: 01-2119485395-27 | Izobután (mit < 0,1 % Butadién (203-450-8)) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠️ Veszély | 2,5 - < 5 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 helyezjük 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/17



Safety Grip Spray 400ml

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Permetező vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezetehz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyén fel légzőkészüléket.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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 szellőzéstről kell gondoskodni.

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 összeférhetlenséggel 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 kiszerezés és öngyújtók

További információ a raktározás körülményeiről:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/17



Safety Grip Spray 400ml

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|---|--|
| IOELV (EU) | Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | ① 500 ppm (1 210 mg/m ³) |
| HU -tól 2020. febr. 7. | Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | ① 1 210 mg/m ³ ⑤ i, N |
| HU | Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 | ① 2 350 mg/m ³ ② 9 400 mg/m ³ ⑤ N |
| IOELV (EU) -tól 2019. nov. 20. | N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³) |
| HU -tól 2020. febr. 7. | N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | ① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³ ⑤ i, sz, N |
| IOELV (EU) | 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| HU | 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | ① 275 mg/m ³ ② 550 mg/m ³ ⑤ N |

8.1.2. Biológiai határértékek

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

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév | DNEL érték | ① DNEL Típus ② Expozíciós út |
|---|-------------------------|---|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 1 210 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 200 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 6/17



Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév | DNEL érték | ① DNEL Típus ② Expozíciós út |
|--|-------------------------|--|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 2 420 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 186 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 62 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 62 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 77 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 14,8 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 289 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 180 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 108 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 1,6 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 35,7 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 600 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 859,7 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 35,7 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 600 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 11 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 5 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 7/17



Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév | DNEL érték | ① DNEL Típus ② Expozíciós út |
|---|-----------------------|--|
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 11 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② akut-dermális, szisztémikus hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 5 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó ② akut-dermális, szisztémikus hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 2 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 2 mg/ttkg/nap | ① DNEL Fogyasztó ② akut-orális, szisztémikus hatások |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 275 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 33 mg/m ³ | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 796 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 320 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 36 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |

| Anyagnév | PNEC érték | ① PNEC Típus |
|---|------------|-------------------------------------|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 10,6 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 1,06 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 100 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 30,4 mg/kg | ① PNEC üledék, édesvíz |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 3,04 mg/kg | ① PNEC üledék, tengervíz |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 29,5 mg/kg | ① PNEC padló |
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 | 21 mg/L | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 0,327 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 6,58 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 12,46 mg/L | ① PNEC üledék, édesvíz |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 12,46 mg/L | ① PNEC üledék, tengervíz |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 8/17



Safety Grip Spray 400ml

| Anyagnév | PNEC érték | ① PNEC Típus |
|---|--------------|-------------------------------------|
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 | 2,31 mg/kg | ① PNEC padló |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,18 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,015 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 35,6 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,981 mg/L | ① PNEC üledék, édesvíz |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,0981 mg/L | ① PNEC üledék, tengervíz |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,0903 mg/kg | ① PNEC padló |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 | 0,36 | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 0,0635 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 0,0064 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 100 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 3,29 mg/L | ① PNEC üledék, édesvíz |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 0,329 mg/L | ① PNEC üledék, tengervíz |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 | 0,29 mg/kg | ① PNEC padló |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédő:

Kézvédő:

Védőkesztyű használata kötelező.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 9/17



Safety Grip Spray 400ml

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.

Légzésvédő:

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 elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Aeroszol

Szín: A termék megnevezése szerint

Szag: jellemző

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

| Paraméter | Érték | -nál °C | ① Módszer ② Általános megjegyzések |
|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | nem alkalmazható | | |
| Lobbanáspont | nem alkalmazható | | |
| Párolgási arány | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | 333 °C | | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 1 - 13 Térf.% | | |
| Gőznyomás | 2 100 hPa | 20 °C | |
| Sűrűség | 0,8 g/cm ³ | 20 °C | |
| Ömlesztési sűrűség | nem alkalmazható | | |
| 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 10/17



Safety Grip Spray 400ml

Gyúlékony gázok:

Nem alkalmazható

Aeroszolok:

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 11/17



Safety Grip Spray 400ml

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| |
|--|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 |
| ATE (orális): 5 800 mg/kg |
| ATE (dermális): 20 000 mg/kg |
| ATE (belégzés, por/köd): 76 mg/L |
| LD₅₀ orális: 5 800 mg/kg (Patkány) |
| LD₅₀ dermális: >7 800 mg/kg (Nyúl) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 76 mg/L 4 h (Patkány) |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 |
| LD₅₀ orális: >3 523 mg/kg (Patkány) |
| LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 27,571 ppmV 4 h (Patkány) |
| Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 |
| LD₅₀ orális: 5 840 mg/kg (Patkány) |
| LD₅₀ dermális: 13 900 mg/kg (Nyúl) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Patkány) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): ≥50 mg/L 4 h (Patkány) |
| Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 658 ppmV (Patkány) |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 |
| LD₅₀ orális: >6 400 mg/kg (Patkány) |
| LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >23,4 ppmV 4 h (Patkány) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 21,1 mg/L 4 h (Patkány) |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 |
| LD₅₀ orális: >5 000 mg/kg (Egér) OECD 401 |
| LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402 |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >1 883 ppmV (Patkány) |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 37 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.

Csírsejt-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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 12/17



Safety Grip Spray 400ml

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 adatok

12.1. Toxicitás

| |
|---|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 |
| LC ₅₀ : 8 300 mg/L 4 d (hal) |
| LC ₅₀ : 8 450 mg/L 2 d (rákfélék) |
| EC ₅₀ : 7 200 mg/L 4 d (Algák/vízi növények) |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 |
| LC ₅₀ : 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) |
| EC ₅₀ : 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) |
| NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) |
| LC ₅₀ : 2,6 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) |
| EC ₅₀ : 2,2 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Chlorella vulgaris) |
| NOEC: >1,39 mg/L (hal, Oncorhynchus kisutch) |
| NOEC: 0,74 mg/L (rákfélék, Ceriodaphnia dubia) |
| Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 |
| LC ₅₀ : 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) |
| LC ₅₀ : 0,41 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) |
| LC ₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (hal) |
| EC ₅₀ : >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok) |
| EC ₅₀ : 0,17 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum) |
| EC ₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia) |
| NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ErC ₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények) |
| LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae) |
| LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Alge) |
| Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 |
| LC ₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (hal) |
| EC ₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia sp.) |
| ErC ₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények) |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 |
| LC ₅₀ : 18 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) |
| EC ₅₀ : 44 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) |
| EC ₅₀ : 675 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC: 23,2 mg/L (rákfélék, Daphnia magna) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 13/17



Safety Grip Spray 400ml

| |
|---|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 |
| LC₅₀: <180 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) |
| LC₅₀: 18 - 24 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas (amerikai cselle)) |
| EC₅₀: >400 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) |
| EC₅₀: 10 mg/L (Eleveniszap) OECD 204 |
| NOEC: 47,5 mg/L (hal, Oryzias latipes) |
| NOEC: 100 mg/L (rákfélék, Daphnia magna) |
| IC₅₀: >25 000 mg/L 4 d (hal, Danio rerio (zebrahal)) |
| ErC₅₀: >85 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 203 |

Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| |
|---|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |
| Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |
| Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 |
| Biológiai lebontás: 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_{ow}: -0,24 |
| Xylol (izomer) EK sz.: 905-588-0 |
| Log K_{ow}: 3,16 |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 29 |
| Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 |
| Log K_{ow}: 1,09 |
| Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 |
| Log K_{ow}: 1,09 |
| N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK sz.: 204-658-1 |
| Log K_{ow}: 2,3 |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 15,3 |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK sz.: 203-603-9 |
| Log K_{ow}: 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

| |
|---|
| Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: — |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 14/17



Safety Grip Spray 400ml

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

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.

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) |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSZOLOK | AEROSOLS | AEROSOLS, flammable |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 15/17



Safety Grip Spray 400ml

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|---|---|
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
| | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | |
| | | | |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | |
| Nem | Nem | Nem | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | | | |
| Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F Alagútkorlátozási kód: (D) | Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F | Különleges előírások: 63 190 277 327 344 381 959 Korlátozott mennyiség (LQ): SV277 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 EMS-Szám: F-D, S-U | Különleges előírások: A145 A167 Korlátozott mennyiség (LQ): Y203 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 |

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-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekurzorok 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 16/17



Safety Grip Spray 400ml

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

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 |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Osztályozás, címkézés és csomagolás |
| DNEL | származtatott hatásmentes szint |
| EC ₅₀ | hatásos koncentráció 50% |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | European Waste Catalogue |
| IC ₅₀ | Gátlási koncentráció 50% |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | testsúly |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LD ₅₀ | 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 |
|--|--|--------------------|
| Aeroszolak (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: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 17/17



Safety Grip Spray 400ml

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. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmoságot 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.