

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 1/15



## Solvix 25I

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

**Solvix 25I**

cikksz.:

X204025

UFI:

NUMQ-RPVP-990X-DSPV

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

Anyag/keverék használat:

Felülettisztító

#### \* 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:

**XINTEX Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1307

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: xintex-hu@xintex.hu

Honlap: www.xintex-group.com/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 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)                      | H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.       |                    |
| Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)                                | H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)               | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                    |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.              |                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 2/15



## Solvix 25I

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS08**

Egészségi veszély



**GHS07**

Felkiáltójel



**GHS02**

Láng

**Figyelmeztetés:** Veszély

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

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás vegyületek; Etilbenzol és xilol reakciótömege; Propan-2-ol

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
|------|------------------------------------------|

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
|------|------------------------------------------------|

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
|------|-----------------------------|

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
|------|------------------------------------|

#### Kiegészítő veszély jellemzők

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

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
|------|----------------------------------------------------|

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
|------|----------------------------------------------------------------|

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/ használata kötelező. |
|------|---------------------------------------------------------------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| P312 | Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . |
|------|-----------------------------------------------------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| P331 | TILOS hánytatni. |
|------|------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| P410 + P403 | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
|-------------|----------------------------------------------------|

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

|      |                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | A tartalmat/tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 3/15



## Solvix 25I

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

#### 3.2. Keverékek

##### Kiegészítő utasítások:

A CRF (gyermekbiztos rögzítés) alkalmazása kötelező, ha ezt a terméket a fogyasztói piacon kínálják. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a CRF a csomagolás része, nem pedig a besorolásé. A TWD (tapintható veszélyre figyelmeztető jelzés) alkalmazása kötelező, ha ezt a terméket a fogyasztói piacon kínálják. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a TWD a csomagolás része, nem pedig a besorolásé.

##### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                                                                                     | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koncentráció         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| EK sz.: 919-857-5<br>REACH-szám:<br>01-2119463258-33                                                 | <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b><br>Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 5 000 mg/kg<br>ATE (dermális) 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gőz) 4,951 mg/L<br>ATE (belégzés, por/köd) 5,6 mg/L<br><b>Kiegészítő utasítások:</b> EUH066                                                                                                     | 75 - < 100<br>súly % |
|                                                                                                      | <b>Alifás szénhidrogének</b><br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.<br><b>Kiegészítő utasítások:</b> Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 30<br>súly %       |
| REACH-szám:<br>01-2119486136-34                                                                      | <b>Aromás szénhidrogének</b><br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.<br><b>Kiegészítő utasítások:</b> Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 5 - < 15<br>súly % |
| CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7<br>Indexszám: 603-117-00-0<br>REACH-szám:<br>01-2119457558-25 | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<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) > 25 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L                                                                                                                                                                                                                | 2,5 - < 10<br>súly % |
| EK sz.: 905-588-0<br>REACH-szám:<br>01-2119488216-32-XXXX                                            | <b>Etilbenzol és xilol reakciókömege</b><br>Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412),<br>Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226),<br>STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), 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<br><b>Kiegészítő utasítások:</b> cumene (<0,1%), toluol (≤2%) | 2,5 - < 10<br>súly % |

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

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

##### Belégzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel érintkezve:

A termék általában nem irritálja a bőrt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 4/15



## Solvix 25I

### Szembejutás esetén:

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

### Lenyelés után:

Ne idézzen elő hányást, 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:

Vízköd, Poroltó, Szén-dioxid, alkoholálló hab

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 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:

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. Megakadályozza a csatornába, gödrökbe és pincékbe való behatolást.. Vízbbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat. Sok vízzel hígítani.

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

#### Visszatartásra:

Folyadék Kötő anyaggal (homok, diatómaföld, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) felszívja.

#### Egyéb információk:

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasznak megfelelően.. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

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

#### Útalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kerülje az aeroszolképződést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 5/15



## Solvix 25I

### Tűzvédelmi intézkedések:

Ne permetezzen lánggal szemben vagy izzó tárgyra. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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

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

Tárolja hűvös helyen.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 3 – Gyúlékony folyékony anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja.

### 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 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HU<br>-tól 2024. ápr. 1.                | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | ① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R                                                        |
| IOELV (EU)                              | <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                              |
| HU<br>-tól 2024. ápr. 1.                | <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, BEM, R                                                         |

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

| Határérték-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>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 25 mg/L                 | ① Aceton<br>② vizelet<br>③ expozíció vége illetve műszak vége                         |
| BIO (HU)<br>-tól 2020. febr. 7.         | <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 1 500 mg/g<br>kreatinin | ① Metil-hippursavak<br>② vizelet<br>③ expozíció vége illetve műszak vége              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6



Oldal 6/15

## Solvix 25I

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév                                                                                                      | DNEL érték              | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b><br>EK sz.: 919-857-5 | 1 500 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut – belélegzéssel, szisztémás hatások          |
| <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b><br>EK sz.: 919-857-5 | 900 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Fogasztó<br>② Akut – belélegzéssel, szisztémás hatások              |
| <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b><br>EK sz.: 919-857-5 | 300 mg/ttkg/nap         | ① DNEL munkavállaló<br>② akut-dermális, szisztémikus hatások               |
| <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b><br>EK sz.: 919-857-5 | 300 mg/ttkg/nap         | ① DNEL munkavállaló<br>② akut-orális, szisztémikus hatások                 |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7                                                  | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7                                                  | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások            |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7                                                  | 888 mg/ttkg/nap         | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7                                                  | 319 mg/ttkg/nap         | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7                                                  | 26 mg/ttkg/nap          | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások           |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 77 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 14,8 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások            |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 289 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut – belélegzéssel, helyi hatások               |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 180 mg/ttkg/nap         | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 108 mg/ttkg/nap         | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások     |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0                                                 | 1,6 mg/ttkg/nap         | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások           |

| Anyagnév                                                     | PNEC érték | ① PNEC Típus             |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz    |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz  |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 2 251 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 7/15



## Solvix 25I

| Anyagnév                                                      | PNEC érték | ① PNEC Típus                        |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 552 mg/kg  | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 552 mg/kg  | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 28 mg/kg   | ① PNEC padló                        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 0,327 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz             |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 6,58 mg/L  | ① PNEC Szennyvíztisztító            |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 12,46 mg/L | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 12,46 mg/L | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Etilbenzol és xilol reakciótömege</b><br>EK sz.: 905-588-0 | 2,31 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:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg (EN 166)

#### Bőrvédelem:

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel/az anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A vizsgálatok hiánya miatt nem lehet ajánlást tenni a termékhez/készítményhez/keverékhez való kesztyűanyagra vonatkozóan. vegyi anyagok keveréke. A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű / oldószerálló

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Kesztyű anyaga: 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.

NBR (Nitrilkaucsuk), Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,5$  mm.

A kesztyű anyagának behatolási ideje: Folyamatos érintkezéshez olyan kesztyűket ajánlunk, amelyeknek az áttörési ideje legalább 240 perc, és előnyben részesítjük a 480 percnél hosszabb áttörési időt. Rövid távú vagy fröccsenés elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk. Tudjuk, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő, ilyen védelmet nyújtó kesztyűk. Ebben az esetben rövidebb áttörési idő is megengedhető, feltéve, hogy a karbantartási és az időben történő cserére vonatkozó eljárásokat betartják. A kesztyű vastagsága nem jó mércéje annak, hogy a kesztyű mennyire ellenálló egy vegyi anyaggal szemben, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójával kell egyeztetni és betartani.

Testvédelem:

Használjon védőruhát. (EN-13034/6). Ajánlott antisztatikus, vegyszer- és olajálló ruházatot, valamint a bőrt teljesen fedő biztonsági cipőt viselni. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 8/15



## Solvix 25I

### Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A2/P2 szűrő

### Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolatokat.

Általános szellőzés.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Forma:** Folyékony

**Szín:** A termék megnevezése szerint

**Szag:** jellemző

**tűzveszélyesség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                              | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték                                               | nem alkalmazható                |         | ② A keverék nem poláris/aprotikus.    |
| Olvaspont                                              | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Fagyáspont                                             | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | 82 °C                           |         | ② Propan-2-ol                         |
| Lobbanáspont                                           | 13 °C                           |         |                                       |
| Párolgási arány                                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet                                | 270 °C                          |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 0,6 - 7 Térf.%                  |         |                                       |
| Gőznyomás                                              | 1 hPa                           | 20 °C   |                                       |
| Gőzsűrűség                                             | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Sűrűség                                                | 0,771 g/cm <sup>3</sup>         | 20 °C   |                                       |
| Ömlesztési sűrűség                                     | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Vízoldhatóság                                          | teljes mértékben elegyíthető    |         |                                       |
| Dinamikus viszkozitás                                  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kinematikus viszkozitás                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| tűzveszélyesség                                        |                                 |         | ② Tűzveszélyes                        |

### 9.2. Egyéb információk

A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges. robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges.

Szerves oldószerek: 100,0 %



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 9/15



## Solvix 25I

### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

#### Gyúlékony folyékony anyagok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

## 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>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b>   | EK sz.: 919-857-5 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401                              |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> 2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402                            |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 4,951 mg/L 4 h (Patkány)            |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> 5,6 mg/L 4 h (Patkány) OECD 403 |                   |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7                                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)                                      |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)                                    |                   |
| <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> >20 mg/L 6 h (Patkány)              |                   |
| <b>Etilbenzol és xilol reakció tömege</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)           |                   |

#### 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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 10/15



## Solvix 25I

### 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):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### \* 12.1. Toxicitás

|                                                                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklénok, &lt;2% aromás vegyületek</b>               | EK sz.: 919-857-5                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203                             |                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202                              |                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal, Regenbogenforelle) OECD 203                              |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202                              |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 000 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 202 |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202                             |                                     |
| <b>Propan-2-ol</b>                                                                                     | CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal)                                                          |                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                      |                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)                                                 |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)                                                     |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)                                   |                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                        |                                     |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)                  |                                     |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)                  |                                     |
| <b>LOEC:</b> 1 000 mg/L (Alge)                                                                         |                                     |
| <b>LOEC:</b> 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)                                                   |                                     |
| <b>LOEC:</b> 1 000 mg/L                                                                                |                                     |
| <b>Etilbenzol és xilol reakció tömege</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)                                             |                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 11/15



## Solvix 25I

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás vegyületek         | EK sz.: 919-857-5 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors                                                        |                   |
| Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0                                                          | EK sz.: 200-661-7 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors                                                        |                   |
| Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |                   |

#### Biológiai lebontás:

Biológiailag nem könnyen lebomló.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás vegyületek | EK sz.: 919-857-5 |
| Log K <sub>ow</sub> : > 4                                                      |                   |
| Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0                                                  | EK sz.: 200-661-7 |
| Log K <sub>ow</sub> : 0,05                                                     |                   |
| Etilbenzol és xilol reakciótömege                                              | EK sz.: 905-588-0 |
| Log K <sub>ow</sub> : 3,16                                                     |                   |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 29                                              |                   |

#### Biokoncentrációs faktor (BCF):

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

|                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás vegyületek | EK sz.: 919-857-5 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —                                       |                   |
| Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0                                                  | EK sz.: 200-661-7 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —                                       |                   |
| Etilbenzol és xilol reakciótömege                                              | EK sz.: 905-588-0 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —                                       |                   |
| Alifás szénhidrogének                                                          |                   |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —                                       |                   |
| Aromás szénhidrogének                                                          |                   |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —                                       |                   |

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

vízveszélyességi osztály 2 (Önértékelés): nyilvánvalóan veszélyes a vízre

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

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

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

##### 2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| HP 3 | Tűzveszélyes                                    |
| HP 5 | Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 12/15



## Solvix 25l

### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerek hozzáadásával.

## 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 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN 1993                                                                                                                                               | UN 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN 1993                                                                                                                             |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<br>(Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás vegyületek, IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL))                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<br>(Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás vegyületek, IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))                                                                                                                                                                                                            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| <br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>3                                                               | <br>3                                                                                                                                                                                                                                                        | <br>3                                           |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | II                                                                                                                                                    | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | II                                                                                                                                  |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nem                                                                                                                                                   | Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nem                                                                                                                                 |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| <b>Különleges előírások:</b><br>Vigyázat: Gyúlékony folyékony anyagok!<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E2<br><b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b><br>33<br><b>Besorolási kód:</b><br>-<br><b>Alagútkorlátozási kód:</b><br>(D/E)<br><b>Általános megjegyzések:</b><br>Törldási kategória: B<br>Maximális nettó mennyiség<br>Belső csomagolás: 30ml<br>Maximális nettó mennyiség<br>Külső csomagolás: 500ml<br>Szállítási kategória 2 | <b>Különleges előírások:</b><br>Vigyázat: Gyúlékony folyékony anyagok!<br><b>Besorolási kód:</b><br>-                                                 | <b>Különleges előírások:</b><br>Vigyázat: Gyúlékony folyékony anyagok!<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>1L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E2<br><b>EMS-Szám:</b><br>F-E,S-E<br><b>Általános megjegyzések:</b><br>Maximális nettó mennyiség<br>Belső csomagolás: 30ml<br>Maximális nettó mennyiség<br>Külső csomagolás: 500ml | <b>Különleges előírások:</b><br>Vigyázat: Gyúlékony folyékony anyagok!                                                              |

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

nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 13/15



## Solvix 25I

### 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:

2012/18/EU irányelv

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

Seveso kategória P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Az alacsonyabb szintű létesítményekben felhasználható mennyiségi küszöbérték (tonnában): 5000 t

A felső kategóriába tartozó létesítményekben felhasználható mennyiségi küszöbérték (tonnában): 50000 t

###### Alkalmazási korlátozások:

Az 1907/2006/EK rendelet XVII.: Korlátozási feltételek: 3

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

I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.

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:

- P5c Tűzveszélyes folyadékok 2 és 3, amelyek nem sorolhatók P5a vagy P5b kategóriába

Név szerint felsorolt veszélyes anyagok:

- Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz

#### 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: 771 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

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 1.3.  | A biztonsági adatlap szállítójának adatai |
| 3.2.  | Keverékek                                 |
| 8.1.  | Ellenőrzési paraméterek                   |
| 12.1. | Toxicitás                                 |
| 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                                                    |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                 |
| CLP   | Osztályozás, címkézés és csomagolás                                        |
| DNEL  | származtatott hatásmentes szint                                            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 10.

Változat: 6

Oldal 14/15



## Solvix 25I

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%                                              |
| EN               | Európai szabvány                                                      |
| ES               | Exposure scenario                                                     |
| EWC              | European Waste Catalogue                                              |
| 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                                       |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                           |
| OECD             | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                     |
| OSHA             | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás                    |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                      |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID              | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                    |
| UN               | Egyesült Nemzetek Szervezete                                          |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                           |
| ZNS              | központi idegrendszer                                                 |

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)                      | H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.       |                    |
| Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)                                | H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)               | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                    |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.              |                    |

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

| Figyelmeztető mondatok |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H225                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                           |
| H226                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                      |
| 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. |
| H412                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2025. júl. 7.

**Nyomtatás dátuma:** 2025. júl. 10.

**Változat:** 6

Oldal 15/15



### Solvix 25I

#### 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.