

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Aerosol SOLL Epoxy Primer white
- **(Cikkszám) product ID.:** S700029W
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- **Anyag/készítmény használata** Lakkozás
- **Ellenjavallt felhasználások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
UAB "HELVINA"  
Parko str. 96  
LT-54464 Ramučiai  
Kaunas distr., Lithuania
- Tel: +370 37 308 901  
Fax: +370 37 308 902  
info@helvina.lt  
www.helvina.lt
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel: +370 5 236 2052 / +370 687 53378
- **national:**  
Health Toxicological Information Service, Budapest  
+36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás az 1. oldalról)

### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

### · Figyelmeztetés Veszély

#### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Aceton

4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C&gt;5%

Propán-2-ol

Butil-acetát

Fatty Acids, C18-unsatd. dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine

#### · Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

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.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### · Pótlólagos adatok:

Elegendő szellőztetés nélkül robbanóképes elegyek képződése lehetséges.

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### · 2.3 Egyéb veszélyek

#### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### · 3.2 Keverékek

· Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white**

(folytatás a 2. oldalról)

| · <b>Veszélyes alkotórészek:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 115-10-6<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx    | Dimetil-éter<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                                                                                                    | 25-<50%  |
| CAS: 67-64-1<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx     | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                             | 10-<25%  |
| CAS: 67-63-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx     | Propán-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                | 5-<10%   |
| CAS: 123-86-4<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx    | Butil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                           | 2,5-<5%  |
| CAS: 1330-20-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx   | Xilol (izomerek keveréke)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                               | 2,5-<5%  |
| CAS: 64-17-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx     | Etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                      | 1-<2,5%  |
| CAS: 141-78-6<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx    | Etil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                        | 1-<2,5%  |
| CAS: 108-65-6<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx    | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                                                                                       | 1-<2,5%  |
| CAS: 9004-70-0<br>Reg.nr.: no Reach No. available  | nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)<br>⚠ Expl. 1.1, H201                                                                                                                                                                          | 1-<2,5%  |
| CAS: 25068-38-6                                    | 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 1-<2,5%  |
| CAS: 100-41-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx    | Etil-benzol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                         | 1-<2,5%  |
| CAS: 162627-17-0<br>Reg.nr.: 01-2119970640-38-xxxx | Fatty Acids, C18-unsatd. dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                   | ≥0,1-<1% |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

##### · **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### · **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white**

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag -**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tartályt vízzel hűtjük.
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás a 4. oldalról)

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

## · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**115-10-6 Dimetil-éter**OELV AK-érték: 1920 mg/m<sup>3</sup>**67-64-1 Aceton**OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
i**67-63-0 Propán-2-ol**OELV CK-érték: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>  
b, i**123-86-4 Butil-acetát**OELV CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**OELV CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>  
b, BEM**64-17-5 Etanol**OELV CK-érték: 3800 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>**141-78-6 Etil-acetát**OELV CK-érték: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 734 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz**108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát**OELV CK-érték: 550 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 275 mg/m<sup>3</sup>

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

**67-64-1 Aceton**BEM 80 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton**67-63-0 Propán-2-ol**BEM 25 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**BEM 1500 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás az 5. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme**



Ha az oldatkonzentráció a MAK-határérték felett van, e célra engedélyezett légzőkészüléket kell viselni.  
Félmasz kombinált szűrővel - legalább A1P2-es szűrőosztály - vagy idegen szellőztetésű légzőkészülék

- **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.



A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A kesztyűket minden kontamináció után cserélni kell.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Butylkautschuk, 0,7mm

- **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Halmazállapot**

Aeroszol

- **Szín:**

szürke

- **Szag:**

oldószer jellegű

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

-24,9 °C

- **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

- **Felső és alsó robbanási határértékek**

- **Alsó:**

2,6 Vol % (67-64-1 Aceton)

- **Felső:**

18,6 Vol % (115-10-6 Dimetil-éter)

- **Lobbanáspont:**

&lt;0 °C

- **Gyulladás hőmérséklet:**

235 °C (115-10-6 Dimetil-éter)

(folytatás a 7. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás a 6. oldalról)

|                                                                                             |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                                               | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| · <b>Viszkozitás:</b>                                                                       |                                                                                                                                    |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                                            | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| · <b>dinamikai:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| · <b>Oldhatóság</b>                                                                         |                                                                                                                                    |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.                                                                                  |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                      | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                                                               | 3.400 hPa (115-10-6 Dimetil-éter)                                                                                                  |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                                                                                                                    |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                                                                    | 0,882 g/ml                                                                                                                         |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                                                |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                                |                                                                                                                                    |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                                                                                                                    |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Aeroszol                                                                                                                           |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                                                                                                                    |
| · <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                                          | Az anyag magától nem gyullad.                                                                                                      |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.<br>Nincs meghatározva. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                                                                                                                                    |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | 80,0 %<br>Hajtógázzal. Súlyszázalék                                                                                                |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | 0,2 %                                                                                                                              |
| · <b>VOC(EU)</b>                                                                            | (<840g/l)<br>79,96 %                                                                                                               |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 18,7 %                                                                                                                             |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                                                                                                                    |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nem alkalmazható                                                                                                                   |
| <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                              |                                                                                                                                    |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                                     | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                 | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Aeroszokok</b>                                                                         | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.                                         |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                                      | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                                            | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                                            | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                                       | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                                     | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                              | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                                         | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                                    | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>              | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                                 | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                                            | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                                  | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                                    | Érvénytelen                                                                                                                        |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                                    | Érvénytelen                                                                                                                        |

HU

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás a 7. oldalról)

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| · <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b> |
| <b>ATE (Becsült akut toxicitási érték)</b>   |
| Belégzésnél LC50/4 h 1.064 mg/l              |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

|                                          |
|------------------------------------------|
| · <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> |
| egyik alkotóanyag sincs listázva         |

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

HU

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás a 8. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 2.5F Gázok
- **Bárcák** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gázok
- **Label** 2.1

- **14.4 Csomagolási csoport**

- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen  
not classified

- **14.5 Környezeti veszélyek:**

- **Marine pollutant:** Nem

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok

- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

-

not classified

- **EMS-szám:**

F-D,S-U

- **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

- **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white

(folytatás a 9. oldalról)

|                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                            | 2.                                                                                |
|                                                               | For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható                                                                  |
| · Szállítási/egyéb adatok:                                    |                                                                                   |
| · ADR                                                         |                                                                                   |
| · Korlátozott mennyiség (LQ)                                  | 1L                                                                                |
| · Engedményes mennyiség (EQ)                                  | Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett                            |
| · Szállítási kategória                                        | 2                                                                                 |
| · Alagútkorlátozási kód:                                      | D                                                                                 |
| · IMDG                                                        |                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)                                     | 1L                                                                                |
| · Excepted quantities (EQ)                                    | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                    |
| · UN "Model Regulation":                                      | UN 1950 AEROSZOK, 2.1                                                             |

\*

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
VOC: <840g/l

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

együk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

együk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

67-64-1 Aceton

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

67-64-1 Aceton

3

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

67-64-1 Aceton

3

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white**

(folytatás a 10. oldalról)

- **Országos előírások:**
- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| Wasser  | <1                   |
| NK      | 50-100               |

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.  
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.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
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.  
EUH018 A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály.

- **Korábbi változat dátuma:** 16.12.2020

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Expl. 1.1: Robbanóanyagok – 1.1 alosztály  
Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória  
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória  
: Aeroszolok – 3. kategória  
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Cél szervek toxicitása (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
STOT RE 2: Cél szervek toxicitása (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 07.02.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Aerosol SOLL Epoxy Primer white**

(folytatás a 11. oldalról)

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU