

# BIZTONSÁGI ADATLAP



Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 Változat : 1

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

### 1.1 Termékazonosító

Terméknév : PSX 700 A RAL 7038 RESIN

Termék kód : 00291666

#### Egyéb azonosítási lehetőségek

Nem áll rendelkezésre.

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

A termék használata : Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás.

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonás.

Felhasználása ajánlott a következő ellen: : A terméket nem szánják, címkézik vagy csomagolják fogyasztói felhasználásra.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefon: 06 (80) 20-11-99, +36 (1) 476-64-64 (mérgezés esetén éjjel-nappal hívható)

#### Szállító

+31 20 4075210

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód : 00291666           | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |                                                           |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



- Figyelmeztetés : Figyelem
- Figyelmeztető mondatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- Megelőzés : Védőkesztyű használata kötelező. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Kerülje a gőzök belélegzését.
- Elhárító intézkedés : A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. HA  
BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- Tárolás : Nem alkalmazható.
- Elhelyezés hulladékként : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV.  
törvénynek megfelelően.  
P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501
- Veszélyes alkotórészek : 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-  
2,3-epoxypropane  
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-  
4-piperidilszobacát reakcióelegye
- Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Különleges csomagolási követelmények

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.
- Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

- A termék megfelel a PBT vagy a vPvB követelményeinek : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.
- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                 | Azonosítók                                                                         | Súlyszázalék | Besorolás                                                                                                                                                                                    | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k | Típus   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane                  | REACH #: 01-2119959495-22<br>EK: 500-070-7<br>CAS: 30583-72-3                      | ≥25 - ≤50    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                | -                                                    | [1]     |
| Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakcióelegye | REACH #: 01-2119491304-40<br>EK: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                    | ≥0.30 - <2.5 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                    | M [Akut] = 1<br>M [Krónikus] = 1                     | [1]     |
| toluol                                                                                                          | REACH #: 01-2119471310-51<br>EK: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3 | <1.0         | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. | -                                                    | [1] [2] |

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás

: Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Belélegzés

: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés

: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Lenyelés

: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elősegélynyújtók védelme

: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Lehetséges akut egészségi hatások |                                                          |
| Szembe jutás                      | : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Belélegzés                        | : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Bőrrel érintkezés                 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                      |
| Lenyelés                          | : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Túlzott behatás jelei/tünetei |                                                                            |
| Szembe jutás                  | : Nincs specifikus adat.                                                   |
| Belélegzés                    | : Nincs specifikus adat.                                                   |
| Bőrrel érintkezés             | : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:<br>irritáció<br>pirosság |
| Lenyelés                      | : Nincs specifikus adat.                                                   |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések orvos számára | : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani. |
| Speciális kezelések        | : Nincs speciális kezelés.                                                                                                                                          |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Oltóanyag            |                                                                  |
| A megfelelő oltóanyag    | : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Nem ismert.                                                    |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek | : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson. |
| Veszélyes bomlástermékek                       | : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:<br>szén-oxidok<br>nitrogén-oxidok<br>kén-oxidok<br>halogénezett vegyületek<br>fém-oxid/oxidok                                                                                                                                                                      |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges óvintézkedések tűzoltók számára | : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.                                                                                                                 |
| Speciális tűzoltó védőfelszerelés          | : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít. |

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód : 00291666           | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |                                                           |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
- A sürgősségi ellátók esetében**
- : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

: Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés**
- Nagymértékű kifreccsenés**
- : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

: Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések**
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaára vonatkozóan**
- : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Azok a személyek, akiknek már voltak bőrrézkénységi problémáik, nem foglalkoztathatók olyan munkafolyamatoknál, ahol ezt a terméket használják. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

: Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód : 00291666           | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |                                                           |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 0 - 35°C (32 - 95°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt a Megállapított felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós határértékek                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluol                          | <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 7/2023). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. Belégzés esetén érzékenységet okoz.</b><br>CK: 384 mg/m³ 15 perc.<br>AK: 192 mg/m³ 8 óra.<br>CK: 100 ppm 15 perc.<br>AK: 50 ppm 8 óra. |

Biológiai expozíciós indexek

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós indexek                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluol                          | <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2022)</b><br>Biológiai határértékek: 1 mg/g kreatinin, o-krezol [a vizeletben].<br>Mintavételi idő: műszak végén.<br>Biológiai határértékek: 1 µmol/mmol kreatinin, o-krezol [a vizeletben]. Mintavételi idő: műszak végén. |

Javasolt megfigyelési eljárások

: Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL

| <b>Termék, illetve alkotóelem neve</b>                                                                       | <b>Típus</b>         | <b>Kitettség</b>      | <b>Érték</b>                 | <b>Lakosság</b>     | <b>Hatások</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br><br>toluol | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.021 mg/cm <sup>2</sup> bőr | Munkások            | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Bőrön át    | 0.23 mg/cm <sup>2</sup> bőr  | Munkások            | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Bőrön át    | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Általános populáció | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Általános populáció | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Munkások            | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Bőrön át    | 0.23 mg/cm <sup>2</sup>      | Munkások            | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Szájon át  | 0.5 mg/kg bw/nap             | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Bőrön át    | 0.5 mg/kg bw/nap             | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.5 mg/kg bw/nap             | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Bőrön át    | 1 mg/kg bw/nap               | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 1 mg/kg bw/nap               | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Belélegzés  | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 3.25 mg/m <sup>3</sup>       | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Rövidtávú Belélegzés  | 3.52 mg/m <sup>3</sup>       | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Szájon át  | 8.13 mg/kg bw/nap            | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Általános populáció | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Munkások            | Helyi          |
|                                                                                                              | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Munkások            | Szisztematikus |
| DNEL                                                                                                         | Hosszútávú Bőrön át  | 226 mg/kg bw/nap      | Általános populáció          | Szisztematikus      |                |
| DNEL                                                                                                         | Rövidtávú Belélegzés | 226 mg/m <sup>3</sup> | Általános populáció          | Helyi               |                |
| DNEL                                                                                                         | Rövidtávú Belélegzés | 226 mg/m <sup>3</sup> | Általános populáció          | Szisztematikus      |                |
| DNEL                                                                                                         | Hosszútávú Bőrön át  | 384 mg/kg bw/nap      | Munkások                     | Szisztematikus      |                |
| DNEL                                                                                                         | Rövidtávú Belélegzés | 384 mg/m <sup>3</sup> | Munkások                     | Helyi               |                |
| DNEL                                                                                                         | Rövidtávú Belélegzés | 384 mg/m <sup>3</sup> | Munkások                     | Szisztematikus      |                |

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                      | Típus | Vizsgáló közeg<br>Részletezés | Érték          | Módszer Részletezés |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol,<br>oligomeric reaction products with<br>1-chloro-2,3-epoxypropane | -     | Friss víz                     | 11.5 µg/l      | Értékelési Tényezők |
|                                                                                                      | -     | Tengervíz                     | 11.5 µg/l      | Értékelési Tényezők |
|                                                                                                      | -     | Szennyvízkezelő Üzem          | 100 mg/l       | Értékelési Tényezők |
|                                                                                                      | -     | Édesvízi üledék               | 0.229 mg/kg dw | -                   |
|                                                                                                      | -     | Tengervízi üledék             | 0.023 mg/kg dw | Egyensúlyi Eloszlás |
|                                                                                                      | -     | Talaj                         | 0.099 mg/kg dw | Egyensúlyi Eloszlás |

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

| 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem |   |                     |                 |                       |
|-----------------------------------------------------|---|---------------------|-----------------|-----------------------|
| toluol                                              | - | Friss víz           | 0.68 mg/l       | Érzékenységi Eloszlás |
|                                                     | - | Tengervíz           | 0.68 mg/l       | Érzékenységi Eloszlás |
|                                                     | - | Szenyvízkezelő Üzem | 13.61 mg/l      | Érzékenységi Eloszlás |
|                                                     | - | Édesvízi üledék     | 16.39 mg/kg dwt | Egyensúlyi Eloszlás   |
|                                                     | - | Tengervízi üledék   | 16.39 mg/kg dwt | -                     |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelelő műszaki ellenőrzés            | : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Egyéni óvintézkedések                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Higiénés intézkedések                   | : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szem-/arcvédelem                        | : Oldalsó védőlemezkes védőszemüveg. Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bőrvédelem                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kézvédelem                              | : Ha a kockázátértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A védőkesztyű kiválasztása a termék összes oldószertartalmán alapul. Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. Osztályú védőkesztyű (áttörési idő >480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Rövidebb várható érintkezés esetén 2. vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN 374 szerint) használata ajánlott. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit. |
| Kesztyű                                 | : butilgumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Test védelem                            | : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Egyéb bőrvédelem                        | Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A légutak védelme                       | : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázátértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Szűrő típusa: szerves gáz (A típus) és részecske szűrő P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| <u>Külső jellemzők</u>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |          |          |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| Fizikai állapot                                                                                           | : Folyadék.                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |             |
| Szín                                                                                                      | : Különböző                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |             |
| Szag                                                                                                      | : Aromás.                                                                                                                                                                                                                    |          |          |           |             |
| Szagküszöbérték                                                                                           | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Olvadáspont/fagyáspont                                                                                    | : Elkezdhet megszilárdulni a következő hőmérsékleten: -12.9°C (8.8°F) Ez a következő összetevőkre vonatkozó adatokon alapul: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. |          |          |           |             |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány                                                                   | : >37.78°C                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |             |
| Gyúlékonyság                                                                                              | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok                                                    | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Lobbanáspont                                                                                              | : Zárttéri (CC): 80°C                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |             |
| Öngyulladási hőmérséklet                                                                                  | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Bomlási hőmérséklet                                                                                       | : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).                                                                                                                                 |          |          |           |             |
| pH                                                                                                        | : Nem alkalmazható. Vízben oldhatatlan.                                                                                                                                                                                      |          |          |           |             |
| Viszkozitás                                                                                               | : Kinematikai (40°C): >21 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                 |          |          |           |             |
| Viszkozitás                                                                                               | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |             |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                                                                               | :                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |             |
| <table><tr><th>Oldószer</th><th>Eredmény</th></tr><tr><td>hideg víz</td><td>Nem oldható</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                              | Oldószer | Eredmény | hideg víz | Nem oldható |
| Oldószer                                                                                                  | Eredmény                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| hideg víz                                                                                                 | Nem oldható                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |             |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                        | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |             |
| Gőznyomás                                                                                                 | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Párolgási sebesség                                                                                        | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |             |
| Relatív sűrűség                                                                                           | : 1.45                                                                                                                                                                                                                       |          |          |           |             |
| Robbanásveszélyesség                                                                                      | : A termék önmaga nem robbanásveszélyes, de gőzök vagy porszemcsék levegővel alkotott keveréke robbanást okozhat.                                                                                                            |          |          |           |             |
| Oxidáló tulajdonságok                                                                                     | : A termékkel kapcsolatban nem áll fenn oxidáció kockázata.                                                                                                                                                                  |          |          |           |             |
| <u>Részecskejellemzők</u>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |          |          |           |             |
| Medián részecskeméret                                                                                     | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |             |

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség                  | : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. |
| 10.2 Kémiai stabilitás               | : A termék stabil.                                                                                                       |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.                              |

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód : 00291666           | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |                                                           |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.4 Kerülendő körülmények : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.  
Útmutatoul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek : Körülményektől függően, bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok nitrogén-oxidok kén-oxidok halogénezett vegyületek fém-oxid/oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                               | Eredmény            | Faj                | Adag        | Kitettség |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakcióelegye<br><br>toluol | LD50 Bőrön át       | Patkány            | >3170 mg/kg | -         |
|                                                                                                                               | LD50 Szájon át      | Patkány - Hím, Női | 3230 mg/kg  | -         |
|                                                                                                                               | LC50 Belélegzés Gőz | Patkány            | 49 g/m³     | 4 óra     |
|                                                                                                                               | LD50 Bőrön át       | Nyúl               | 8.39 g/kg   | -         |
|                                                                                                                               | LD50 Szájon át      | Patkány            | 5580 mg/kg  | -         |

- Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Irritáció/Korrózió
- Következtetés / Összefoglaló
- Bőr : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Szem : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Légzési : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Érzékennyé tevés
- Következtetés / Összefoglaló
- Bőr : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Légzési : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Mutagenitás
- Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Rákkeltő hatás
- Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Reprodukciós toxicitás
- Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Teratogén hatás
- Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód : 00291666           | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |                                                           |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória    | Kitettségi útvonal | Célszervek         |
|---------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| toluol                          | 3. kategória | -                  | Narkotikus hatások |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória    | Kitettségi útvonal | Célszervek |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------|
| toluol                          | 2. kategória | -                  | -          |

Aspirációs veszély

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény                          |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| toluol                          | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória |

A valószínű expozíció : Nem áll rendelkezésre.  
utakra vonatkozó információk

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Belélegzés : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság
- Szembe jutás : Nincs specifikus adat.

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

Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

- Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.
- Általános : Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.
- Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

A porok csiszolása és köszörülése belélegezve ártalmas lehet. Hidrolízissel vagy lenyelés esetén a trimetoxi-szilánok átalakulhatnak metilalkohollá. A metilalkohol lenyelése ártalmas vagy halálos lehet, vagy vakságot okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                                                                                                                   | Eredmény       | Faj  | Kitettség |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br>Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakcióelegye | LC50 11.5 mg/l | Hal  | 96 óra    |
|                                                                                                                                                                                                                   | EC50 1.68 mg/l | Alga | 72 óra    |
|                                                                                                                                                                                                                   | LC50 0.9 mg/l  | Hal  | 96 óra    |

Következtetés / Összefoglaló: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| toluol                          | -                   | -         | Könnyen                 |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogP <sub>ow</sub> | BKF  | Potenciál |
|---------------------------------|--------------------|------|-----------|
| toluol                          | 2.73               | 8.32 | Alacsony  |

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*    | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok |

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

| Csomagolás típusa | Európai Hulladékkatalógus (EHK)               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Edény             | 15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok |

Különleges óvintézkedések

: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                       | ADR/RID           | ADN                                                                                                     | IMDG           | IATA           |
|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | Nem szabályozott. | 9003                                                                                                    | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -                 | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br><br>(2-Metoxi-1-metiletil-acetát) | -              | -              |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -                 | 9                                                                                                       | -              | -              |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | -                 | -                                                                                                       | -              | -              |
|                                                       |                   |                                                                                                         |                |                |

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                               |                   |                   |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 14.5 Környezeti veszélyek     | Nem.              | Igen.             | No.             | No.             |
| Tengervízet szennyező anyagok | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható. | Not applicable. | Not applicable. |

További információk

|         |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Nincs meghatározva.                                                                 |
| ADN     | : A termék csak akkor van minősül veszélyes árunak, hogyha tartályhajóban szállítják. |
| IMDG    | : None identified.                                                                    |
| IATA    | : Nincs meghatározva.                                                                 |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Robbanóanyag : Nem alkalmazható.  
prekurzorok

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Nemzeti előírások

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**Referenciák** : 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak

- ATE = Ahut Toxicitás Becslése
- CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
- DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
- EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
- PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
- RRN = REACH Regisztrációs Szám
- PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
- ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
- ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
- IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

[Az 1272/2008/EK sz. \[CLP/GHS\] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás](#)

| Besorolás                                     | Indoklás                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer<br>Számítási módszer |

A rövidített H-állítások teljes szövege

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H304<br>H315<br>H317<br>H336<br>H361d<br>H361f<br>H373<br>H400<br>H410<br>H412 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.<br>Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.<br>Bőrirritáló hatású.<br>Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>Álmosságot vagy szédülést okozhat.<br>Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.<br>Feltehetően károsítja a termékenységet.<br>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.<br>Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[Az osztályozás \[CLP/GHS\] teljes szövege](#)

|                          |            |                                      |                      |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kód                      | : 00291666 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024 |
| PSX 700 A RAL 7038 RESIN |            |                                      |                      |

| 16. SZAKASZ: Egyéb információk                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>STOT RE 2<br>STOT SE 3 | RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória<br>HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória<br>HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória<br>ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória<br>TÚZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória<br>REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória<br>BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória<br>BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória<br>BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória<br>CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória<br>CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória |

**Előzmény**

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Kiadási időpont/<br>Felülvizsgálat ideje | : 24 Szeptember 2024         |
| Az előző kiadás időpontja                | : Nincs korábbi érvényesítés |
| Készítette:                              | : EHS                        |
| Változat                                 | : 1                          |

**Elhárítás**

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.