

EPOXOL PRIMER SF-P A



S Z A K A S Z : A Z A N Y A G / K E V E R É K É S A V Á L L A L A T / V Á L L A L K O Z Á S A Z O N O S Í T Á S A

- 1.1 Termékazonosító:** EPOXOL PRIMER SF-P A  
**Egyéb azonosító jelek:**  
**UFI:** OMF0-90KV-Y009-93U2
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, vonatkozó felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni javasolt:**  
Releváns felhasználások: Padlók alapozója  
Felhasználások, amelyek ellen javasolt: Minden olyan felhasználás, amelyet ez a szakasz vagy a 7.3. szakasz nem határoz meg.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
NEOTEX S.A.  
V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA GR 19600  
ATHENS - GREECE  
Telefonszám: +302105557579 - Fax: +302105558482  
support@neotex.gr www.neotex.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128  
ETTSZ +36 1 476 6464 vagy +36 4 76 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség) 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám).

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA \*\*

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
Ez a termék kristályos szilícium-dioxidot tartalmaz, de folyékony halmazállapota miatt megakadályozza, hogy a belélegezhető frakció mérettartományába tartozó részecskék a levegőbe kerüljenek, ezért a hozzá kapcsolódó veszélyességi osztályozás nem vonatkozik a belélegezhető kristályos szilícium-dioxid frakcióra (STOT RE).  
**CLP 1272/2008/EK rendelet:**  
A termék osztályozása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt. Aquatic Chronic 2: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 2. kategória, H411.  
Szemirritáció. 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319  
Bőrirrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315  
Skin Sens. 1: Érzékenyítés, bőr, 1. kategória, H317  
STOT RE 1: Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 1. veszélykategória (belégzés), H372
- 2.2 Címkeelemek:**  
**CLP 1272/2008/EK rendelet:**  
Veszély
- Veszélyre utaló nyilatkozatok:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - A vízi élővilágra hosszan tartó mérgező hatású.  
Szemirritáló. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.  
STOT RE 1: H372 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén a szervek károsodását okozza.
- Óvintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok:**  
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260: Ne lélegezze be a gőzöket.  
P264: Kezelés után alaposan mossuk le.  
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/légzésvédelmet/szemvédelmet/védőlábbelit. P302+P352: Ha bőrre kerül: bő vízzel mossuk le.  
P305+P351+P338: HA A SZEMBE: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.  
P501: A tartalmat/tartályt a településen használt elkülönített gyűjtési rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.
- Kiegészítő információk:**  
EUH205: Epoxi összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok**

\*\* Változások az előző változathoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

## EPOXOL PRIMER SF-P A



## SZAKASZ: Veszélyazonosítás \*\* (folytatás)

Kvarc (RCS > 10%); Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán; biszfenol F diglicidil-éter gyanta; oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék.

UFI: OMF0-90KV-Y009-93U2

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

\*\* Változások az előző változathoz képest

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK \*\*

## 3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

## 3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Adalékanyagokból és epoxigyantákból álló keverék.

## Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék tartalmaz:

| Azonosítás                                                                             | Kémiai név/osztályozás                                                                                                                                                                              | Koncentráció |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 14808-60-7<br>EK: 238-878-4<br>Index: Nem<br>REACH: alkalmazható                  | <b>Kvarc (RCS &gt; 10%)<sup>(1)</sup></b> Önállóan<br>1272/2008/EK rendelet STOT RE 1: H372 - Veszélyes                                                                                             | 25 - <50 %   |
| CAS: 1675-54-3<br>EK: 216-823-5<br>Index: 603-073-002<br>REACH: 01-2119456619-26-XXXX  | <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán<sup>(1)</sup></b> Önállóan<br>1272/2008/EK rendelet Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés. | 25 - <50 %   |
| CAS: 28064-144<br>EK: Nem<br>Index: alkalmazható<br>REACH: Nem alkalmazható            | <b>Biszfenol F diglicidil-éter gyanta<sup>(1)</sup></b> Önállóan<br>1272/2008/EK rendelet Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Bőrirritáció 1: H317 - Figyelmeztetés   | 10 - <25 %   |
| CAS: 68609-97-2<br>EC: 271-846-8<br>Index: 603-103-004<br>REACH: 01-2119485289-22-XXXX | <b>oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>1272/2008/EK rendelet Bőrirritáció. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés.                                  | 2,5 - <10 %  |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagokat, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszt.

## Egyéb információk:

| Azonosítás                                                            | Koncentrációs határérték                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS: 1675-54-3<br>EK: 216-823-5 | % (w/w) >=5: Bőrirrit. 2 - H315<br>% (m/m) >=5: Szemirritáció. 2 - H319 |

\*\* Változások az előző változathoz képest

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

## 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termékkel való közvetlen expozíció vagy tartós kellemetlenségek esetén, bemutatva a termék SDS-ét.

## Belégzés útján:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, biztosítson friss levegőt és tartsa nyugodtan. Súlyos esetekben, mint pl. szív- és légzési elégtelenség, azonnali orvosi segítséget igénylő mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.).

## Bőrrel érintkezve:

## EPOXOL PRIMER SF-P A



## 4: Elsősegély-intézkedések (folytatás)

Vegyük le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt, vagy zuhanyozzuk le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

**Szemmel való érintkezés útján:**

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy csukja be a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapad, amely esetben ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével.

**Lenyeléssel/belégzéssel:**

Ne idézzon elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejét lehajtva, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt tartsa nyugalomban. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek a lenyelés során érintkezhetnek.

**4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában:**

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

**4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés feltüntetése:**

Nem releváns

## SZAKASZ 5: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyagok: Megfelelő****oltóanyagok:**

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében bekövetkező égés esetén lehetőleg polivalens porral oltóanyagot (ABC por) használjon, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően.

**Alkalmatlan oltóanyagok:**

Nem alkalmazható

**5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:**

Az égés vagy termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:**

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltótakaró, hordozható elsősegélycsomag, ...).

**További rendelkezések:**

A belső vészhelyzeti terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztatók szerint kell eljárni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

## SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások: A****nem vészhelyzetben lévő személyzet számára:**

Szivárgás elszigetelése, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. szakasz). Űrítse ki a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védelemmel.

**Vészhelyzetben lévők számára:**

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a nem védett személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezeti óvintézkedések:**

Mindenáron kerülni kell a vizes közegbe történő bármilyen kiömlést. A felszivódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

**6.3 Elkülönítési és takarítási módszerek és anyagok:**

Ájánlott:

EPOXOL PRIMER SF-P A



SZAKASZ: VESZÉLYES KIEGÉSZÍTÉSI MÓDSZEREK (folytatás)

Szívja fel a kiömlött anyagot homokkal vagy inert felszívóanyaggal, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporról vagy más éghető felszívóanyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos minden aggály esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- A biztonságos használatra vonatkozó általános óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat a súlyok kézi kezelésével kapcsolatban. Tartson rendet, tisztaságot és ártalmatlanítsa biztonságos módszerekkel (6. szakasz).

B.- A tüzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Ajánlatos lassú sebességgel továbbítani, hogy elkerülhető legyen az elektrosztatikus töltések keletkezése, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért olvassa el a 10. szakaszt.

C.- Az általános munkahigiénéire vonatkozó műszaki ajánlások

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána megfelelő tisztítószerrel mosson kezet.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélyessége miatt ajánlott a terméket olyan területen belül használni, amely szennyeződés-ellenőrző gátakat tartalmaz kiömlés esetén, valamint a közelben felszívó anyagot kell elhelyezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Különleges tárolási

követelmények Minimális

hőmérséklet...: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: B.- A

tárolás általános feltételei

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. szakaszt.

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Olyan anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

(EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

| Azonosítás                                         |  | Foglalkozási expozíciós határértékek |  |                       |
|----------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------|
| Kvarc (RCS > 10%)<br>CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4 |  | IOELV (8 óra)                        |  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    |  | IOELV (STEL)                         |  |                       |

DNEL

(munkavállalók):

| Azonosítás                                                                            |                 | Rövid expozíció |              | Hosszú expozíció       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                                       |                 | Szisztémás      | Helyi        | Szisztémás             | Helyi        |
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5              | Szájon át       | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns |
|                                                                                       | Bőrön keresztül | Nem releváns    | Nem releváns | 0,75 mg/kg             | Nem releváns |
|                                                                                       | Belégzés        | Nem releváns    | Nem releváns | 4,93 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |
| oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékok. CAS:<br>68609-97-2<br>EC: 271-846-8 | Szájon át       | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns |
|                                                                                       | Bőrön keresztül | Nem releváns    | Nem releváns | 1 mg/kg                | Nem releváns |
|                                                                                       | Belégzés        | Nem releváns    | Nem releváns | 3,6 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns |

DNEL (Általános lakosság):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

## EPOXOL PRIMER SF-P A



## 8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyvédelem (folytatás)

| Azonosítás                                                                          |                 | Rövid expozíció |              | Hosszú expozíció       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                                     |                 | Szisztémás      | Helyi        | Szisztémás             | Helyi        |
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5            | Szájon át       | Nem releváns    | Nem releváns | 0,5 mg/kg              | Nem releváns |
|                                                                                     | Bőrön keresztül | Nem releváns    | Nem releváns | 0,0893 mg/kg           | Nem releváns |
|                                                                                     | Belégzés        | Nem releváns    | Nem releváns | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |
| oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS:<br>68609-97-2<br>EC: 271-846-8 | Szájon át       | Nem releváns    | Nem releváns | 0,5 mg/kg              | Nem releváns |
|                                                                                     | Bőrön keresztül | Nem releváns    | Nem releváns | 0,5 mg/kg              | Nem releváns |
|                                                                                     | Belégzés        | Nem releváns    | Nem releváns | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

## PNEC:

| Azonosítás                                                                          |           |              |                    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------|--------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5            | STP       | 10 mg/l      | Édesvíz            | 0,006 mg/L   |
|                                                                                     | Talaj     | 0,065 mg/kg  | Tengeri víz        | 0,001 mg/L   |
|                                                                                     | Időszakos | 0,018 mg/l   | Üledék (édesvíz)   | 0,341 mg/kg  |
|                                                                                     | Szájon át | 0,011 g/kg   | Üledék (tengervíz) | 0,034 mg/kg  |
| oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS:<br>68609-97-2<br>EC: 271-846-8 | STP       | 10 mg/l      | Édesvíz            | 0,106 mg/L   |
|                                                                                     | Talaj     | 1,234 mg/kg  | Tengeri víz        | 0,011 mg/L   |
|                                                                                     | Időszakos | 0,072 mg/l   | Üledék (édesvíz)   | 307,16 mg/kg |
|                                                                                     | Szájon át | Nem releváns | Üledék (tengervíz) | 30,72 mg/kg  |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni védőintézkedések, mint például egyéni védőfelszerelés.

A szakmai expozíció ellenőrzésének fontossági sorrendjével összhangban (98/24/EK irányelv) a munkahelyi expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében ajánlott a munkaterületen lokális elszívást alkalmazni kollektív védelmi intézkedésként. Egyéni védőeszköz használata esetén annak a 2016/425/EK irányelv szerinti CE-jelöléssel kell rendelkeznie. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt.

Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkavédelmi kockázatmegelőzési szolgálatoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

| Piktogram:                                                                                                    | PPE                             | Címkézés                                                                                       | CEN-szabvány        | Megjegyzések                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező légzésvédelem | Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Cserélje ki, ha a szennyező anyag íze vagy szaga érezhető az arcmaszk belsejében. Ha a szennyező anyag figyelmeztetésekkel jár, ajánlott az izolációs felszerelés használata. |

C.- A kezek speciális védelme

| Piktogram                                                                                               | PPE                                                       | Címkézés                                                                                       | CEN-szabvány      | Megjegyzések                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédő | Kémiai védőkesztyű (Anyag: PVC, áttörési idő: > 480 perc) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | A kesztyűket a károsodás minden jelére cserélje ki. |

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

| Piktogram:                                                                                                  | PPE                                                | Címkézés                                                                                      | CEN-szabvány                    | Megjegyzések                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arc védelem | Panorámaszemüveg a fröccsenések/kivetülések ellen. | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye. |

E.- Testvédelem

EPOXOL PRIMER SF-P A



8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyvédelem (folytatás)

| Piktogram | PPE                    | Címkezés | CEN-szabvány      | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Munkaruha              |          |                   | Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jelet észlel. Hivatásos/ipari felhasználók számára a terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén CE III ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványokban foglalt előírásoknak megfelelően. |
|           | Csúszásgátló munkacipő |          | EN ISO 20347:2022 | Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jelet észlel. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználók számára a CE III javasolt, az EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2007 sz a b v á n y előírásainak megfelelően.                               |

F.- További vészhelyzeti intézkedések

| Vészhelyzeti intézkedés | Szabványok                                      | Vészhelyzeti intézkedés | Szabványok                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
|                         | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |                         | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |
| Vésszuhany              |                                                 | Szemmosó állomások      |                                                |

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe való kiömlését. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| V.O.C. (ellátás):        | 0,06 tömegszázalék |
| V.O.C. sűrűség 20 °C-on: | Nem releváns       |
| Átlagos szénatomszám:    | 10                 |
| Átlagos molekulatömeg:   | 166 g/mol          |

SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó

információk: A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Fizikai állapot 20 °C-on: | Folyékony      |
| Megjelenés:               | Nem elérhető   |
| Szín:                     | Bézs           |
| Szag:                     | Nem elérhető   |
| Szagküszöbérték:          | Nem releváns * |

Illékonyság:

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Forráspont légköri nyomáson: | >171 °C              |
| Gőznyomás 20 °C-on:          | 206 Pa               |
| Gőznyomás 50 °C-on:          | 1403,98 Pa (1,4 kPa) |
| Párolgási sebesség 20 °C-on: | Nem releváns *       |

A termék leírása:

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Sűrűség 20 °C-on:                 | Nem releváns * |
| Relatív sűrűség 20 °C-on:         | Nem releváns * |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:   | Nem releváns * |
| Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: | Nem releváns * |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on: | Nem releváns * |
| Koncentráció:                     | Nem releváns * |

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

EPOXOL PRIMER SF-P A



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| pH:                                        | Nem releváns *         |
| Gőssűrűség 20 °C-on:                       | Nem releváns *         |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C: | Nem releváns *         |
| Oldhatóság vízben 20 °C-on:                | Nem releváns *         |
| Oldhatósági tulajdonságok:                 | Nem releváns *         |
| Bomlási hőmérséklet:                       | Nem releváns *         |
| Olvaspont/fagyáspont:                      | Nem releváns *         |
| <b>Gyúlékonyság:</b>                       |                        |
| Lobbanáspont:                              | Nem gyúlékony (>60 °C) |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):               | Nem releváns *         |
| Öngyulladás hőmérséklet:                   | 348 °C                 |
| Alsó gyúlékonysági határérték:             | Nem releváns *         |
| Felső gyúlékonysági határérték:            | Nem releváns *         |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                 |                        |
| Átlagosan egyenértékű átmérő:              | Nem alkalmazható       |

9.2 Egyéb információ:

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:                               | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:                                         | Nem releváns * |
| Fémeket maró hatású:                                           | Nem releváns * |
| Égési hő:                                                      | Nem releváns * |
| Aeroszok - a gyúlékony anyagok teljes (tömegszázalékos) aránya | Nem releváns * |

összetevők:

**Egyéb biztonsági jellemzők:**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C-on: | Nem releváns * |
| Törésmutató:                  | Nem releváns * |

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiailag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén alkalmazható:

| Sokk és sűrűdés  | Érintkezés levegővel | Hőmérséklet emelkedése | Napfény          | Páratartalom     |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható     | Nem alkalmazható       | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

| Savak                   | Víz              | Oxidáló anyagok  | Éghető anyagok   | Egyéb                                      |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Kerülni kell a lúgokat vagy erős bázisokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszt a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

## EPOXOL PRIMER SF-P A



## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\*

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

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

## Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban történő expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt
- Korroszióveszélyesség/irritálhatóság: Jelentős adag elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korroszióveszélyesség/irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való érintkezés: A szemmel való érintkezés után szemkárosodást okoz.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz a z említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.  
IARC: Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán (3); Kvarc (RCS > 10%) (1); Nafta (kőolaj), nehéz alkilat, < 0.1 % EC 200-753-7 (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatásúnak minősített veszélyes anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitis epizódokat okozhat.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT)-ismételt expozíció: Hosszan tartó belégzés esetén súlyos egészségügyi hatások, beleértve a halált, súlyos funkcionális zavarokat vagy toxikológiai jelentőségű morfológiai elváltozásokat.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

## Egyéb információk:

A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) által az 1. csoportba tartozó emberi rákkeltő anyagok közé sorolt anyagokat tartalmaz. Az ilyen anyagoknak való kitettség azonban nem fordul elő olyan termékek szokásos használatában során, amelyekben az anyag más anyagokhoz kötődik, mint például gumi, tinták, festékek stb. folyékony állapotban vagy polimerbe zárva.

## Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

| Azonosítás                                           | Akut toxicitás |             | Nemzetiség |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------|
| Bisfenol F diglicidil-éter gyanta CAS:<br>28064-14-4 | LD50 szájon át | >2000 mg/kg |            |
|                                                      | LD50 bőrön     | >2000 mg/kg |            |
| EK: Nem alkalmazható                                 | LC50 belégzés  |             |            |

\*\* Változások az előző változathoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez az SDS a BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETÉNEK angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

EPOXOL PRIMER SF-P A



11. SZAKASZ: TOKSZIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ \*\* (folytatás)

| Azonosítás                                                                          | Akut toxicitás |             | Nemzettség |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------|
| oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék.<br>CAS: 68609-97-2<br>EC: 271-846-8 | LD50 szájon át | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LD50 bőrön     | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LC50 belégzés  | >20 mg/L    |            |
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán<br>CAS: 1675-54-3<br>EC: 216-823-5            | LD50 szájon át | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LD50 bőrön     | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LC50 belégzés  | >20 mg/L    |            |
| Kvarc (RCS > 10%)<br>CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4                               | LD50 szájon át | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LD50 bőrön át  | >2000 mg/kg |            |
|                                                                                     | LC50 belégzés  | >5 mg/L     |            |

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk: Endokrin rendszert

károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

\*\* Változás az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\*

Magára a termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatással.

12.1 toxicitás:

Akut toxicitás:

| Azonosítás                                                                   | Koncentráció |                       | Faj                     | Nemzettség |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5     | LC50         | 2 mg/l (96 óra)       | Oncorhynchus mykiss     | Halak      |
|                                                                              | EC50         | 1,7 mg/L (48 óra)     | Daphnia magna           | Rákfélék   |
|                                                                              | EC50         | 9,4 mg/L (72 óra)     | Scenedesmus subspicatus | Algae      |
| Bisfenol F diglicidil-éter gyanta CAS:<br>28064-14-4<br>EK: nem alkalmazható | LC50         | >1 - 10 mg/L (96 óra) |                         | Halak      |
|                                                                              | EC50         | >1 - 10 mg/L (48 óra) |                         | Rákfélék   |
|                                                                              | EC50         | >1 - 10 mg/L (72 óra) |                         | Algák      |

Krónikus

| Azonosítás                                                            | Koncentráció |              | Faj           | Nemzettség |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán<br>CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 | NOEC         | Nem releváns |               |            |
|                                                                       | NOEC         | 0,3 mg/l     | Daphnia magna | Rákfélék   |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                               | Lebonthatóság |              | Biológiai lebonthatóság |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5 | BOD5          | Nem releváns | Koncentráció            | Nem releváns |
|                                                                          | KOI           | Nem releváns | Időszak                 | 28 nap       |
|                                                                          | BOD5/COD      | Nem releváns | % Biológiai lebontható  | 5 %          |

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                               | Bioakkumulációs potenciál |           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5 | BCF                       | 31        |
|                                                                          | Pow Log                   | 3         |
|                                                                          | Potenciális               | Mérsékelt |

12.4 Mobilitás a talajban:

\*\* Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

EPOXOL PRIMER SF-P A



12. SZAKASZ: EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)

| Azonosítás                                                               | Felszívódás/felszívódás |              | Volatilitás  |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán CAS:<br>1675-54-3<br>EK: 216-823-5 | Koc                     | 450          | Henry        | Nem releváns |
|                                                                          | Következtetés           | Alacsony     | Száraz talaj | Nem releváns |
|                                                                          | Felületi feszültség     | Nem releváns | Nedves talaj | Nem releváns |

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva.

\*\* Változások az előző változathoz képest

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód:      | Leírás                                                                                 | Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok | Veszélyes                               |

A hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP14 ökotoxikus, HP5 specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás, HP13 érzékenyítő, HP4 irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás.

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelően konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelésről és az ártalmatlanítási műveletekről. A kód 15 01 (2014/955/EK) értelmében, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradványként kerül feldolgozásra. A hulladékot nem szabad a csatornába dobni. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 tekintetében:



14.1 UN-szám vagy azonosítószám: UN3082

14.2 UN megfelelő szállítási név: Folyékony, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Címkék: 9

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: Igen

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Különleges előírások: 274, 335, 375, 601

Alagútkorlátozási kód: -

Fizikai-kémiai tulajdonságok: Korlátozott

mennyiségek: lásd a 9. szakaszt: 5 L

14.7 Tengeri ömlesztett szállítás (releváns) az IMO szerint eszközök: (Nem)

Veszélyes áruk tengeri szállítása: tekintettel

az IMDG 41-22:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

EPOXOL PRIMER SF-P A



SZÁMADALOM: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** UN3082  
**14.2 UN megfelelő szállítási név:** Környezetveszélyes anyag, folyékony, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán)  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9  
Címkék: 9  
**14.4 Csomagolási csoport:** III  
**14.5 Tengeri szennyező anyag:** Igen  
**14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**  
Különleges előírások: 335, 969, 274  
EmS kódok: F-A, S-F  
Fizikai-kémiai tulajdonságok: Korlátozott  
mennyiségek: 5 L  
Szétválasztási csoport: Nem releváns  
**14.7 Tengeri szállítás ömlesztve szerint nem releváns eszközök:** Az IMO

Veszélyes áruk légi szállítása:

tekintettel az IATA/ICAO 2024-re:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082  
**14.2 UN megfelelő szállítási név:** Folyékony, N.O.S. környezetveszélyes anyag (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán)  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9  
Címkék: 9  
**14.4 Csomagolási csoport:** III  
**14.5 Környezeti veszélyek:** Igen  
**14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**  
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt  
**14.7 Tengeri szállítás ömlesztve szerint nem releváns műszerek:** Az IMO

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem releváns
- Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A 2024/590/EU rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok ("Engedélyezési lista") és a lejárat időpontja: Nem releváns.

**Seveso III:**

| szakasz.                                                                                                         | Leírás                                                                                                          | Alacsonyabb szintű követelmények | Felső szintű követelmények |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| E2<br>Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának követelményei | Környezeti veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának követelményei | 2004/37/EK                       | 5.00<br>ai (REACH)         |

**XVII. melléklet stb .....):**

Nem használható fel a következőkben:

- különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatások létrehozására szolgáló dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfák,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célra szánt, akár díszítő jellegű tárgy.

A belélegezhető kristályos szilícium-dioxidnak való munkahelyi expozíciót a munkájuk során rákkeltő anyagokkal vagy mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2004/37/EK irányelv módosításáról szóló, 2022. március 9-i (EU) 2022/431 európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban kell ellenőrizni.

**Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelme tekintetében:**

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat vegyék alapul a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ  
OLDALON -

## EPOXOL PRIMER SF-P A



## SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

## Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

## A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

Az SDS-t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 RENDELETE) szerint készült.

## Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjára vonatkoznak...:

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):

- Új bejelentett anyagok  
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán (1675-54-3) oxirán,  
mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék (68609-97-2)
- Eltávolított anyagok  
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) ( MW < 700 ) (25068-38-6) Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok (2. SZAKASZ):
- Új bejelentett anyagok  
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán (1675-54-3) oxirán,  
mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék (68609-97-2)
- Eltávolított anyagok  
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) ( MW < 700 ) (25068-38-6)

## A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövegei:

H315: Bőrirritációt okoz.  
H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.  
H372: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén károsítja a szerveket. H319: Súlyos szemirritációt okoz.

## A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jelleggel szerepelnek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre utalnak.

## CLP 1272/2008/EK rendelet:

H411 - Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra. Szemirritáló. 2:  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.  
STOT RE 1: H372 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén károsítja a szerveket.

## Besorolási eljárás:

Skin Irrit. 2: Számítási módszer Skin  
Sens. 1: Számítási módszer Skin  
Sens. 1: Számítási módszer  
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer STOT  
RE 1: Számítási módszer  
Szemirrit. 2: Számítási módszer

## A képzéssel kapcsolatos tanácsok:

A terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében ajánlott a képzés.

## Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

## Rövidítések és rövidítések:

## Biztonsági adatlap

Ez az SDS a BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETÉNEK angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

### EPOXOL PRIMER SF-P A



#### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási szabályzata.  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:  
Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD:  
Kémiai oxigénigény  
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:  
biokoncentrációs tényező  
LD50: Halálos dózis 50  
LC50: Halálos koncentráció 50  
EC50: Hatékony koncentráció 50  
LogPOW: Octanol-víz megoszlási együttható Koc:  
A szerves szén megoszlási együtthatója UFI:  
egyedi képletazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a hatályos európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy azok pontosságát garantálni tudnánk. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóira vonatkozó foglalkozási módszertan és feltételek nem tartoznak a mi ismereteink és ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy tegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek manipulációjára, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a megadottaktól eltérő célokra.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -