



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 1/8

#### 1. szakasz: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú**

##### 1.2 Felhasználási terület:

Az anyag / keverék Anaerob ragasztóanyag, tömítőanyag  
felhasználása

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Gyártó cég:

**Euro-Lock GmbH**

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, internet: [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de), [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)

###### Forgalmazó cég: **Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

##### 1.4 Sürgősségi telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))**

**(36-1-) 476-6464**

#### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék az 1272/2008 / EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint [CLP] nem jelölésköteles

2.3. Egyéb veszélyek A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő PBT / vPvB kritériumoknak. Minden esetben vegye figyelembe a biztonsági adatlapban szereplő információkat

#### 3. szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

##### 3.1. Anyagok:

-

##### 3.2 Keverék:

Keverék. Az összetevők nem veszélyesek, vagy a beszámolható határértékek alatt vannak

Egyéb információ

A termék az 1907/2006 (EK) rendelet szerint nem tartalmaz felsorolt SVHC-anyagokat >0,1% az 59. § (REACH) szerint

#### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost (mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Belélegezve: Különleges intézkedés nem szükséges. Biztosítson friss levegőt. A légutak irritálása esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a szennyezett területet bő vízzel.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 2/8

**Szembe jutva:** A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel vagy szemmosó folyadékkal (a szemhéjak széthúzása mellett). Az előforduló vagy tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelve:** A szájüreg kiöblítése után vizet kell itatni a sérülttel kis kortyokban. Soha nem szabad görcsök fellépése esetén vagy eszméletlen személyt szájon keresztül kezelni. Orvost kell hívni.

**4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:** nincsenek

**4.3 Az azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:** tünetkezelés

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), oltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Nem megfelelő:

Vízugár.

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés esetén CO, CO<sub>2</sub> és nitrogénoxidok keletkeznek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék és vegyálló ruházat viselése szükséges.

#### 5.4 Egyéb információk

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlen expozíció esetén

#### 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Lásd a 7. és 8. pont alatti előírásokat.

#### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe engedni.

#### 6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket nedvszívó anyaggal (homok, Kieselgur, savmegkötő, univerzális binder, fűrészpor) fel kell szedni és ártalmatlanítani kell. Vízzel feltakarítani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre tárolásra vonatkozó információk lásd 7. pont  
A személyi védelemről szóló információkat lásd a 8. pontban.  
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Tűz- és robbanásveszély:

Különleges intézkedés nem szükséges, a termék nem éghető.

További információk a

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

kezelésről

Védő és higiéniai intézkedések: Lásd a 8. szakaszt.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

**Tárolás:**

Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni. Különleges intézkedés nem szükséges. A tartályokat jól lezárva kell tartani. Javasolt tárolási hőmérséklet: 20 °C. Közvetlen napfénytől, UV sugárzástól, fagyásveszélytől, nedvességtől óvni kell.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 3/8

**Együtt tárolási szabályok:** Robbanóanyagokkal, oxidáló, radioaktív, fertőző anyagokkal nem tárolható együtt.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 10-13

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Ragasztók, tömítőanyagok / ipari feldolgozás.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:** nem áll rendelkezésre.

#### DNEL-/DMEL érték:

CAS: 84-66-2

Diethylphthalat

Munkavégző, hosszútávú bőrön, rendszeres, 15 mg/kg KG/d

Munkavégző, hosszútávú belélegezve, rendszeres, 10,56 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztó, rövidtávú szájon keresztül, rendszeres, 0,75 mg/kg KG/d

Fogyasztó, rövidtávú bőrön, rendszeres, 7,5 mg/kg KG/d

Fogyasztó, rövidtávú belélegezve, rendszeres, 2,6 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC érték

CAS: 84-66-2

Diethylphthalat

édesvíz 0,012 mg/l

édesvíz (szakaszos felszabadulás) 0,12 mg/l

tengervíz 0,0012 mg/l

édesvízi üledék 0,137 mg/kg

tengeri üledék 0,0137 mg/kg

mikroorganizmusok 2,0 mg/l

szennyvíztisztító

telepekben

talaj 0,137 mg/kg

Kiegészítő megjegyzések a határértékekről Eddig nem állítottak fel nemzeti határértékeket

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések:

Nyílt munkakörnyezet vagy megfelelő helyi elszívás szükséges

#### Általános higiénés és

A tartályokat jól lezárva kell tartani. Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

#### óvintézkedések:

A szennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell venni és tilos a munkaterületen kívül hordani. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Rendeltetésszerű használat esetén normal körülmények között nincs szükség légzésvédelemre.

#### Légzésvédelem



Légzésvédelem szükséges: aeroszol vagy köd képződés esetén.

Megfelelő légzőkészülék:

Típus: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387) -

Szűrő típusa: AP-2 / P-3

A légzésvédő osztályt a szennyezőanyagok (gáz / gőz / aeroszol / részecskék)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 4/8



#### Kézvédelem:

maximális koncentrációjához kell igazítani, amelyek a termék kezelésekor előfordulhatnak. A koncentráció túllépése esetén a légzésvédő eszközt kell használni! A GefStoffV szerint a légzésvédő eszközök használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190) összhangban álló viselési határidőket be kell tartani. Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni (DIN EN 374)

Védőkesztyű anyaga: fluorkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: 0,4 mm

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeiktől is függ, amely gyártónként változó. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért használat előtt tesztelni kell. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani.

#### Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (DIN EN 166)

#### Testvédelem:

Védőruházatot nem kell viselni.

## 9.szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	A termékjelölésnek megfelelő.
Szag:	Jellegzetes.
pH érték	na.
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Gyulladás hőmérséklet:	> 300°C
Bomlási hőmérséklet:	>200°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás (25 °C):	<0,15 hPa (20°C-on) DIN 51616
Sűrűség:	1,08 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on) DIN 51757
Oldhatóság vízben:	Nem vagy kis mértékben oldódik.
PH-érték:	Nem adott
Dinamikus viszkozitás (23 °C):	lásd a termék adatlapját

### 9.2. Egyéb információ

Szárazanyag tartalom: nincs meghatározva

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	Nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik. Bomlási hőmérséklet: >200 C fok
10.3. A veszélyes reakciók	Nincs információ
10.4 Kerülő körülmények	Védje a hőtől. Bomlás lehetséges hosszantartó erős fénysugárzás esetén.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Kerülni kell azon anyagokat, amelyek vízzel érintkezésbe lépve tűzveszélyes gázokat fejlesztenek., peroxidok, alkálimetálok, erős redukálószer
10.6.Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogénoxidok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 5/8

#### 11. szakasz: Toxikológiai információk

##### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Nincs adat.

**Bőrre kerülve:** Nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.

**Szembe jutva:** Nem irritálja a szemet

**Szenzibilizáció:** Nem szenzibilizáló.

##### **Csírsejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

##### **Rákkeltő hatás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

##### **Reproduktív toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

##### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

##### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

##### **Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### **A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### **Az egyedi adatok hiánya:**

Nem áll rendelkezésre információ.

##### **A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

##### **Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 12. szakasz: Ökológia információk

**12.1 Toxicitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:** A terméket nem vizsgálták.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A bioakkumulációs potenciálról nincsenek adatok.

**12.4 Talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5A PBT és vPvB-értékelés** A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. eredményei Mellékletében szereplő PBT / vPvB kritériumoknak.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre információ

Egyéb információ: Ne engedje csatornába vagy vizekbe.

#### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 6/8

**Hulladékkulcs meghatározás:** EWC-kód: 080410 Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

**EWC kód: 150106 Egyéb, kevert csomagolási hulladékok**

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

### 14.szakasz: Szállítási információk

ADR/RID; ADN; IMDG; ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN-szám: Nem korlátozott

14.2 Megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály /ok: Nem korlátozott

14.4 Csomagolási csoport: Nem korlátozott

14.5 Környezeti veszély

Tengeri szennyező: nem

14.6 Különleges óvintézkedések: Nem korlátozott

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

### 15. szakasz: Szabályozási információk

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 7/8

#### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

##### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 1999/13/EK IRÁNYELVE (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező

illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról alapján a termék VOC tartalma <1%

##### Hazai szabályozás:

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

##### Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

##### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

##### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

##### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

##### Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 270.01 Csavarbiztosító nagyszilárdságú

Felülvizsgálva: 2020.07.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 8/8

### 16. szakasz: Egyéb információk

**A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:** Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

**A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:**

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity.. SVHC: Substances of very high concern.

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**