



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 1/12

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**A 24.30 Csavarbiztosító középéros**

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

Az anyag/keverék felhasználása: ragasztó, tömítő anyag.  
Ellenjavallt felhasználás: bármilyen, a rendeltetészerű használaton kívüli felhasználás.

### 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: [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)**

Telefon: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36 1 235-9055

Fax: +36 1 235-9050

E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

## 2. szakasz: Veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok: A termék nem jelölésköteles

Figyelmeztetés: A termék nem jelölésköteles

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok): -

Kiegészítő veszélyességi információ(k): -

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok: -

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs.

Tartsa be a biztonsági adatlapon szereplő információkat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 2/12

### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 Keverék:

A termék nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyeket a Bizottság 2020/878/EU RENDELETE szerint a 3. fejezetben fel kell sorolni.

BIZOTTSÁG II. melléklete A. részének 3.1/3.2. pontja szerinti 3. fejezetben.

Veszélyes összetevők: nincs (az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint)

További információ:

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

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost (mutassa meg a biztonsági adatlapot)

Belélegzést követően

Vigye a sérültet friss levegőre és tartsa nyugalomban. A légutak irritációja esetén forduljon orvoshoz

Bőrrel való érintkezést követően:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal öblítse le bő vízzel. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően

A szemet óvatosan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) vagy szemzuhannyal percekig keresztül, ha tünetek jelentkeznek vagy fennállnak orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

A szájüreg kiöblítése után sok vizet kell itatni a sérülttel kis kortyokban.

NEM szabad hánytatni a sérültet. Tünetek jelentkezése esetén vagy kétség esetén forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

tüneti kezelés

### 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag:

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

Alkalmatlan oltóanyag:

Vízugár.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 3/12

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés esetén szén-monoxid CO, szén-dioxid CO<sub>2</sub> és nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>) keletkeznek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék és vegyálló ruházat viselése szükséges.

Egyéb információk: Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

Az oltási intézkedéseket hangolja össze a környezettel.

### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános információ: kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Viseljen személyi védőfelszerelést.

Különleges csúszásveszély a szivárgott / kiömlött termék miatt.

Lásd a 7. és 8. pont alatti előírásokat.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt).

A sürgősségi ellátók esetében:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe engedni. Fedje le a csatornarendszert. A kiömlött anyagot szigetelje el, akadályozza meg a terjedését (pl. gáttakkal vagy olajtorlaszokkal).

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

Elhatárolás: Folyadék kötő anyaggal (homok, diatómaföld, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag) felszívja.

Kezelje a felszívódott anyagot az ártalmatlanítási szakasznak megfelelően.

Tisztítás: Alaposan tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és felületeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt

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

A biztonságos kezelésre vonatkozó megjegyzések

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot. (Lásd a 8. szakaszt.)

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos megjegyzések

Szokásos tűzvédelmi intézkedések.

Információk az általános munkahelyi higiéniai intézkedésekről A termék eltávolítása után a tartályokat mindig szorosan zárja le. A munkahelyen ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

További információk a kezeléssel kapcsolatban

Védelmi és higiéniai intézkedések: Lásd a 8. szakaszt.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:

A tárolóhelyiségekre és tárolókonténerekre vonatkozó követelmények: tartsa a tartályt szorosan lezárva, és tárolja hűvös, jól szellőző helyen



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középerős

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 4/12

A tárolásra vonatkozó információk:

Nem szabad együtt tárolni a következőkkel: Robbanóanyagok. Gyúlékony (oxidáló) szilárd anyagokkal. Gyúlékony (oxidáló) folyékony anyagokkal. Radioaktív anyagokkal. Fertőző anyagok. Élelmiszerek és takarmányok.

További információk a tárolási feltételekről:

Tartsa a csomagolást szárazon és szorosan lezárva a szennyeződés és a nedvesség felszívódásának elkerülése érdekében. A szennyeződés és a nedvesség felszívódásának elkerülése.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20°C

Védekezzen a következők ellen: Fagy ellen. UV-sugárzás/napfény ellen. Hő ellen. Nedvesség.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Lásd az 1. szakaszt.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés/ CAS szám	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	ÁK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (ppm)	Jellemző tulajdonság/ Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport
Kumol/ 98-82-8	50	10	250	50	b,i / EU8	R

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

ÁK korrekciós csoportok

R

Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.

A korrekciós faktor számításának módja

Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (DIN EN 166)

Bőrvédelem

Kézvédelem: Hosszan tartó vagy gyakran ismétlődő bőrrel való érintkezés esetén viseljen védőkesztyűt

Alkalmas anyag:

FKM (fluorkarbon gumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm.

Áttörési idő: >= 8 óra

Butilgumi. - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Áttörési idő: >= 8 óra

CR (polikloroprén, kloroprén gumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Áttörési idő: >= 8 óra

NBR (nitril gumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

Áttörési idő: >= 8 óra

PVC (polivinil-klorid). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 5/12

Áttörési idő:  $\geq 8$  óra

Az alkalmazandó kesztyűknek meg kell felelniük az (EU) 2016/425 rendeletben és az abból eredő szabványban foglalt előírásoknak és az ebből eredő EN ISO 374 szabványnak.

Használat előtt ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás / sérülés a védőkesztyűn Amennyiben a kesztyűt újra felhasználja használat után tisztítsa meg és szellőztesse

Testvédelem:

Viseljen védőruházatot

Légutak védelme:

Megfelelő használat esetén, normál körülmények között, légzésvédelem nem szükséges.

Légzésvédelem szükséges:

Aeroszol vagy köd képződés esetén

Megfelelő légzőkészülék: kombinált szűrőkészülék (DIN EN 141). Szűrő típusa: A-P-2 / P-3

A légzésvédő szűrő osztályát hozzá kell igazítani a szennyező anyagok (gáz / gőz / aeroszol / részecskék) maximális koncentrációjához, amely a termék kezelésekor felmerülhet. Ha a koncentráció túllépik, akkor elszívó berendezést kell használni!

Hőveszély

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje be a csatornába; ártalmatlanítsa a terméket és annak tartályát előírásoknak megfelelően.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot	folyadék
Szín	nincs meghatározva
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	12 SZAKASZ: Környezeti információk
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 6/12

Részecskejellemzők nincsen meghatározva

#### 9.2 Egyéb információ:

Folyamatos éghetőség Nincs önfenntartó égés

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
nincs adat

Egyéb biztonsági jellemzők  
nincs adat

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakcióképesség:

Exoterm módon polimerizálódhat, ha melegítik, fénynek és levegőnek teszik ki, vagy szabadgyökös iniciátorok hozzáadásával.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

Bomlási hőmérséklet: >200 C fok.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelően történő kezelés és tárolás esetén nem lépnek fel veszélyes reakciók.

Lásd a 10.5. fejezetet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől távol tartandó, hosszantartó fény hatására bomlás lehetséges.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki. Gyúlékony anyagok. Lúgos fémek. Peroxidok. Erős redukálószeres. Oxidálószeres

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik le.

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>).

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincs adat

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középerős

Felülvizsgálva: 2023.11.14  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 7/12

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Reprodukciós 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

#### Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.

Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.

Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

#### A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Keverékek

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 8/12

#### 12. szakasz: Ökológia adatok

##### 12.1 Toxicitás

A terméket nem tesztelték.

##### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A terméket nem tesztelték.

##### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem utal bioakkumulációs potenciálra.

##### 12.4 Talajban való mobilitás

Nincs adat

##### 12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak. A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

##### 12.6 Endokrin káros tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekre nézve endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

A fenti nyilatkozat a termékben található anyagokra vonatkozik 0,1 %-tól.

##### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

Egyéb információ

Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba.

#### 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.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

A nemzeti jogszabályi előírásokat be kell tartani! A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban forduljon az illetékes engedélyezett hulladékkezelő vállalathoz. A nem szennyezett és teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

A hulladékkódok/hulladékjelölések kiosztását az EWC-vel összhangban ágazati és folyamatspecifikusan kell elvégezni.

Hulladékkulcs meghatározás:

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

Hulladékkód - használt termék

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

Hulladékkód - tisztítatlan csomagolás

**150106** egyéb, kevert csomagolási hulladék

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket

**Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító közepéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14  
 Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 9/12

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 14.szakasz: Szállítási információk

	ADR/RID/ADN	IMDG	ICAO
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>		nem veszélyes	
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>		lásd a 6-8. szakaszt	
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>		nem releváns	
Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Osztályozási kód	-	-	-
Tengeri szennyező	-	nem	-
Veszélyességi bárcák	-	-	-
Különleges előírások	-	-	-
Engedményes mennyiségek (EQ)	-	-	-
Korlátozott mennyiségek (LQ)	-	-	-
Szállítási kategória	-	-	-
Alagútkorlátozási kód	-	-	-
EmS	-	-	-
Rakodási kategória (rakodási kategória)	-	-	-

### 15. szakasz: Szabályozási információk

Tájékoztatás a 2010/75/EU IE-irányelvről (VOC):

Nem áll rendelkezésre információ.

A VOC-irányelvre vonatkozó információk: Nincs információ.

2 004/42/EK: SEVESO III irányelvre vonatkozó információk 012/18/EU:

Nem tartozik a SEVESO III irányelv hatálya alá.

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középerős

Felülvizsgálva: 2023.11.14  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 10/12

#### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-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 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

#### 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 kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra 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].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 11/12

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktadni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR

(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EURO-LOCK A 24.30 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2023.11.14

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 8

Oldal: 12/12

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség  
Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).  
ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról  
KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials)

Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

#### 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 (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**