



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító
Cikkszám: A 29.00; A 60.50

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag / keverék felhasználása: Ragasztóanyag, szigetelőanyag.

Ellenjavallt felhasználások: Bármilyen alkalmatlan 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: b.grehl@euro-lock.de, 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

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

1272/2008/EK szerint:

Veszélyességi kategóriák:

Bőrirritáció: Bőrirritáció. 2

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Szemirritáció. 2

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Sens Skin 1

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT . 3

Figyelmeztető mondatok:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás bőrreakciót okozhat.

Irritálja a légutakat

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

Veszélyes összetevők a címkézéshez

Metilakrilsav, monoészter propán-1,2-diolalfa, a-dimetil-benzil-hidroperoxid (lásd kumén-hidroperoxid)

maleinsav

2'-Phenylacetohydrazide

Veszélyszimbólum

Figyelmeztető szó:

FIGYELEM

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
 Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 2/13



H mondatok

H315 Bőrirritáló hatású
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H335 Légúti irritációt okozhat

P mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni
 P501A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként
 A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT / vPvB kritériumoknak

2.2 Egyéb veszélyek

3. Szakasz Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok

Veszélyes komponensek:

25-<30%	CAS: 27813-02-1	Eye Irrit. 2, H319
Methacrylsäure, Monoester mit	EG szám: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317
Propan-1,2-diol		
1-<5%	CAS: 80-15-9	Org. Perox. E, H242
alpha, alpha-	EG szám: 201-254-7	Acute Tox. 3, H331
Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl.	Index sz.: 617-002-00-8	Acute Tox. 4, H312
Cumolhydroperoxid)		Acute Tox. 4, H302
		STOT RE 2, H373
		Skin Corr. 1B, H314
		Aquatic Chronic 2; H411
1-<5%	CAS: 79-41-4	Acute Tox. 4, H312
Methacrylsav	EG szám: 201-204-4	Acute Tox. 4, H302
	Index sz: 607-088-00-5	Skin Corr. 1A; H314
<1%	CAS: 110-16-7	Acute Tox. 4, H302
Maleinsav	Eg szám: 203-742-5	Eye Irrit. 2, H319
	Index sz.: 607-095-00-3	STOT SE 3, H335
		Skin Irrit. 2, H315
		Skin Sens. 1; H317
<1%	CAs: 114-83-0	Acute Tox. 3, H301
2'-Phenylacetohydrazid	EG sz: 204-055-3	Skin Irrit. 2, H315
		Eye Irrit. 2, H319
		Skin Sens. 1, ; H317
		STOT SE 3 H335
<1 %	CAS: 609-72-3	Acute Tox. 3, H331
N,N-Dimethyl-o-toluidin	EG sz: 210-199-8	Acute Tox. 3, H311
	Index sz: 612-056-00-9	Acute Tox. 3, H301
		STOT RE 2, H373
		Aquatic Chronic 3; H412



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 3/13

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16 szakaszban.
További információ: A termék nem tartalmaz SVHC lista szerinti anyagot > 0,1% az 1907/2006 / EK rendelet 59. § REACH szerint.

4. Szakasz Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információk	Baleset vagy rosszullet esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni (lásd a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot). Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruházatot
Belélegezve:	Az áldozatot friss levegőre kell vinni és pihentetni. Légzési elégtelenség vagy légzéskihagyás esetén mesterséges lélegeztetés kell indítani. Szükség esetén oxigén lélegeztetés. Ha irritáció jelentkezik, forduljon orvoshoz. Tüdőirritáció esetén: első kortikoid spray, pl. Auxilozon, Pulmicort adagoló aeroszol. (Auxilozon és Pulmicort bejegyzett védjegyek).
Bőrrel érintkezve:	Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruházatot. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. Bőrirritáció vagy bőrkütiés esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szembe jutva:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül, amennyiben lehetséges távolítsa elé a kontaktlencséket. Tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	A szájüreg kiöblítése után sok vizet kell itatni a sérülttel. Tilos hánytatni. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen vagy görcsölő személynek. Azonnal forduljon orvoshoz!

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés

Tüneti kezelés.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

- megfelelő Szén-dioxid (CO₂), oltópor, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermetet vagy alkoholálló habot kell használni.
- nem megfelelő Vízugár

5.2 Különleges veszélyek:

5.3 Védőfelszerelés

Egyéb feladatok

Tűz, szén-monoxid, szén-dioxid (CO₂), nitrogén-oxidok (NO_x)
Viseljen független zárt légzőkészüléket és vegyvédelmi védőöltözetet. Ne lélegezzen be robbanásveszélyes gázokat vagy égésgázokat
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 baleset esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 4/13

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az érintett területet szellőztetni kell.
A gőzt / aeroszolt nem szabad belélegezni.
Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.
Személyi védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. részt)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:

Fel kell itatni nedvszívó kötőanyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag). Az ártalmatlanításhoz megfelelő, zárt tartályokban kell gyűjteni. A szennyezett tárgyakat és a padlót alaposan tisztítsa meg a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően:

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez: lásd a 7. szakaszt
Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt
Ártalmatlanítás: lásd a 13. pontot

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről, elszívásról.
Személyi védőfelszerelést kell használni. (Lásd a 8. részt).

Tűz- és robbanásveszély:
További információk a kezelésről

Különleges intézkedés nem szükséges.
A gőzt / aeroszolt nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerülendő körülmények: gőzképződés.
Higiéniai intézkedések: Lásd a 8. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

A tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények
Tárolás

A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő helyiségek szellőztetéséről

További információ a tárolási feltételekről

Ne tárolja együtt: Robbanóanyagokkal. Oxidáló szilárd anyagokkal. Gyulladásos (oxidáló) folyékony anyagokkal. Radioaktív anyagokkal. Mérgező anyagokkal. Élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Tartsa a csomagolást szárazon és jól lezárva, hogy elkerülje a szennyeződést és a nedvesség felszívódását.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15-25 ° C

Védje az UV-sugárzástól / napfénytől. Hőtől, párától.

Lásd 1 szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: -

8.2 Az expozíció ellenőrzése



Műszaki intézkedések:



A kritikus pontokon megfelelő szellőzést és helyi elszívást kell biztosítani.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 5/13

Általános higiénés és
óvintézkedések:

A termék eltávolítása után mindig szorosan zárja le a tartályt. A munkahelyen ne egyen, igyon, dohányozzon, szippantson. A szünetek előtt és a munka után mosson kezet. A szennyezett ruházatot távolítsa el, és mossa újra használat előtt. Az utcai ruházatot el kell különíteni a munkaruhától. A szennyezett ruházatot ne hordja a munkahelyen kívül

Egyéni védőfelszerelés:
Légzésvédelem:

Megfelelő használat és normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.

Légzésvédelemre van szükség az alábbi esetekben: elégtelen szellőzés, határérték túllépés, aeroszol képződés / képződés

Légzésvédelem: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

- Szűrő típusa: AP-2/3

A légzésszűrő osztályt a szennyezőanyagok (gáz / gőz / aeroszol / részecskék) maximális koncentrációjához kell igazítani, amelyek a termék kezelésekor előfordulhatnak.

Ha a koncentrációt túllépték, akkor a elszívást kell használni!

Kézvédelem:

Át nem eresztő, a terméknek/anyagoknak/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Gumikesztyűk. DIN EN 374 Megfelelő anyag: butilgumi.

A kesztyű anyag vastagsága: 0,5 mm

Áttörési idő:> 120 perc.

Az alkalmazandó kesztyűknek meg kell felelniük a 89/686 / EEC EC direktíva és a kapott EN 374 szabvány előírásainak. Használat előtt ellenőrizze a szivárgást / nedvességet. Megfelelő újrafelhasználás esetén a kesztyűt jól szellőztesse ki.

Védőkesztyű anyaga: butilgumi,

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyedi minőségi jegyeitől 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:

Védőruházat.

A munkaeszközök kezelésére vonatkozó védelmi intézkedésekre vonatkozó minimumkövetelmények a TRGS 500-ban vannak felsorolva

A környezetvédelmi helyzet
korlátozása és ellenőrzése

Kerülje a környezetbe jutást.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	A termékjelölésnek megfelelő. Zöld
Szag:	jellegetes.
pH-érték:	nincs adat
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
További éghetőség	nincs önfenntartó égés
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Alsó robbanási határ:	Nincs meghatározva



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
 Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 6/13

A felső robbanási határ	Nincs meghatározva
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok	-
Gőznyomás: (20 ° C-on)	Nincs meghatározva
Sűrűség	Nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási együttható:	Nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	Nincs meghatározva
Kin. Viszkozitás	Nincs meghatározva
gőz sűrűség	Nincs meghatározva
9.2 Egyéb információ	
szilárdanyag-tartalom:	Nincs meghatározva

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség	Nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás	A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4 Kerülendő körülmények	Óvja az UV sugárzástól / napfénytől, hőtől. Kerülendő körülmények: Aeroszol képződés / gőz képződés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, lúgok, erős oxidálószerke, redukálószerke, bizonyos fémekkel reakcióba lép.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén, szén-monoxid, szén-dioxid (CO ₂), nitrogén-oxid (NO _x)

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol; CAS: 27813-02-1	szájon keresztül	LD50 >2000 mg/kg	patkányon
alpha, alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid	bőrön keresztül	LD50 >5000 mg/kg	nyúl
CAS: 80-15-9	szájon keresztül	LD50 382 mg/kg	patkányon
Methacrylsäure CAS: 79-41-4	bőrön keresztül	LD50 500mg/kg	patkányon
	belélegezve	LC50 (200) mg/l	egér
	belélegezve (aeroszol)	ATE 0,5 mg/l	
	szájon	LD50 1320 mg/ kg	patkány
	bőrön	ATE 1100 mg/kg	
	belélegezve (4h)	LC50 7,1 mg/l	patkány
	aeroszol		
Maleinsäure CAS: 110-16-7	szájon	LD50 2870 mg/kg	patkány
2'-Phenylacetohydrazid CAS: 114-83-0	szájon	LD50 270 mg/ kg	egér
N, N-Dimethyl-o-toluidin CAS: 609-72-3	szájon	ATE 100 mg/kg	
	bőrön	ATE 300 mg/kg	
	belélegezve (gőz)	ATE 3 mg/l	
	belélegezve aeroszol	ATE 0,5 mg/l	

Bőrre kerülve: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
 Szembe jutva: Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 7/13

Szenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót okozhat. (Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal), (maleinsav), (2'-fenil-acetohidrazid)
Légúti vagy bőrszenzibilizáció:
Bőrszenzibilizációs problémákkal, asztmával, allergiával, krónikus vagy visszatérő légzési rendellenességekkel szenvedő személyeket nem használhatják.

Csírasejt-mutagenitás; Rákkeltő hatás; Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal (CAS-szám: 27813-02-1):

In vitro mutagenitási / genotoxicitási:

Módszer: In vitro emlős kromoszóma aberrációteszt

Eredmény: pozitív.

Módszer: OECD 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

Eredmény: negatív.

Módszer: OECD 476 iránymutatás (in vitro emlőssejt-mutagén teszt)

Eredmény: negatív.

In vivo Mutagén hatás / Genotoxicitás: In vivo mutagenicitás kísérletes bizonyítéka nincs.

Reprodukciós toxicitás:

Faj: patkány.

Módszer: OECD 422. iránymutatás

Eredmény: NOAEL = 300 mg / kg (bw) / nap

Fejlődési toxicitás / Teratogenitás:

Faj: nyúl

Módszer: OECD 414 iránymutatás

Eredmény: NOAEL = 450 mg / kg (bw) / nap

Hivatkozások: ECHA Dosszié

alfa, alfa-dimetil-benzil-hidroperoxid (kumén-hidroperoxid) (CAS-szám: 80-15-9):

In vitro mutagenitási / genotoxicitási:

Módszer: OECD 471 iránymutató (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Eredmény: pozitív.

In vivo Mutagén hatás / Genotoxicitás: In vivo mutagenicitás kísérletes bizonyítéka nincs.

Hivatkozások: ECHA Dosszié

Metakrilsav (CAS-szám: 79-41-4):

In vitro Mutagenitás / Genotoxicitás: In vitro mutagenitásról kísérleti bizonyíték nincs.

Reprodukciós toxicitás:

Expozíciós idő: 74d

Faj: patkány.

Módszer: OECD 416 iránymutatás

Eredmény: NOAEL = 400 mg / kg (bw) / nap

Fejlődési toxicitás / Teratogenitás: Expozíciós idő: 29d

Faj: nyúl

Módszer: OECD 414 iránymutatás

Eredmény: NOAEL = 450 mg / kg (bw) / nap

Hivatkozások: ECHA Dosszié

Maleinsav (CAS No. 110-16-7):

In vitro Mutagenitás / Genotoxicitás: In vitro mutagenitásról kísérleti bizonyíték nincs.

Hivatkozások: ECHA Dosszié

**Egyetlen expozíció utáni Irritálja a légutakat. (Maleinsav), (2'-fenil-acetohidrazid)
célszervi toxicitás (STOT): Irritálja a légutakat. (Metakrilsav)**



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
 Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 8/13

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
 Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal (CAS-szám: 27813-02-1):
 Sub-krónikus orális toxicitás:
 Expozíciós idő: 90d
 Faj: patkány.
 Módszer: OECD 422. iránymutatás
 Eredmény: NOAEL = 300 mg / kg (bw) / nap
 Hivatkozások: ECHA Dosszié

**Aspirációs veszély:
 Speciális hatások
 állatkísérletekben**

alfa, alfa-dimetil-benzil-hidroperoxid (kumén-hidroperoxid) (CAS-szám: 80-15-9):
 Sub-krónikus inhalációs toxicitás:
 Expozíciós idő: 90d
 Faj: patkány.
 Módszer: OECD iránymutatás 408
 Eredmény: NOAEL = 5 ppm
 Hivatkozások: ECHA Dosszié
 A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
 Nincs adat

12. Szakasz Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

CAS: 27813-02-1

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

Akut haltoxicitás	LC50 493 (48h) mg/l	96h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier
Akut algatoxicitás	ErC50 >97,2 mg/l	72h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
Akut rák(félék) toxicitás	EC50 >143 mg/l	48h	Daphnia magna	ECHA Dossier
Rák toxicitás	NOEC45,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

CAS: 80-15-9

alpha, alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid)

Akut haltoxicitás	LC50 3,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
Akut algatoxicitás	ErC50 3,1 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
Akut rák(félék) toxicitás	EC50 18,84 mg/l	48h	Daphnia magna	ECHA Dossier

CAS: 79-41-4

Methacrylsäure

Akut haltoxicitás	LC50 (85) mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
Akut algatoxicitás	ErC50 (45) mg/l	72h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
Akut rák(félék) toxicitás	EC50 >130 mg/l	48h	Daphnia magna	ECHA Dossier
Haltoxicitás	NOEC10 mg/l	35d	Danio rerio	ECHA Dossier
Ráktoxicitás	NOEC53 mg/l	21d	Daphnia magna	ECHA Dossier

CAS: 110-16-7

Maleinsäure

Akut algatoxicitás	ErC50(74,35) mg/l	96h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
Akut rák(félék) toxicitás	EC50(42,81) mg/l	48h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

27813-02-1 Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20

Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 9/13

OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, >81% 28d ECHA Dossier
 C.4-F

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint)

CAS: 80-15-9 alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid)

OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, 3% 28d ECHA Dossier
 C.4-C

Biológiailag nehezen lebontható (OECD kritériumok szerint)

CAS: 110-16-7 alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid)

OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E 86% 28d ECHA Dossier

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint)

CAS: 110-16-7 Maleinsäure

OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C 97,08% 28d ECHA Dossier

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint)

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol / víz eloszlási együttható

CAS

27813-02-1

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

Log Pow

0,97

80-15-9

alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid)

2,16

79-41-4

alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid (vgl. Cumolhydroperoxid)

0,93

79-41-4

Maleinsäure

-0,79

12.4 Talajban való mobilitás:

Nincs adat

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. Melléklete szerinti PBT / vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

Egyéb információ

A terméket a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

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:

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

Hulladékkulcs meghatározás:

EWC-kód: 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

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:

A termékkel szennyezett edényeket a lehető legjobban ki kell üríteni. A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

EWC kód: 15 01 10*. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
 Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 10/13

14. Szakasz Szállítási információk

	ADR/RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1 UN-szám	Nem korlátozott	Nem korlátozott	Nem korlátozott
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítás	Nem korlátozott	Nem korlátozott	Nem korlátozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	Nem korlátozott	Nem korlátozott	Nem korlátozott
14.4 Csomagolási csoport:	Nem korlátozott	Nem korlátozott	Nem korlátozott
14.5 Környezeti veszélyek:		Környezeti veszély: nem	
14.6 Különleges óvintézkedések		Nem korlátozott	
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:		Nem korlátozott	
Szállítási/egyéb adatok			

15. Szakasz Szabályozási információk

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 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 11/13

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]
25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

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].
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízzennyezéssel 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: Az ebben a keverékben lévő anyagok anyagbiztonsági értékelését nem végezték el.

16. Szakasz Egyéb információk

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.

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

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER International Carriage of Dangerous



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20
Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 12/13

Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals/GefStoffV:

Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

H242 Hő hatására meggyulladhat

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H331 Belélegezve mérgező.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ha a terméket más anyagokkal keverve, keverték, feldolgozták vagy feldolgozásnak vetették alá, az ebben a biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az így létrejött új anyagokra, ha másképp nincs kifejezetten feltüntetve

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

**Euro
Chrom**

Euro-Lock, PCE-Group, VMD

Kizárólagos Magyarországi Képviselet
9700 Szombathely, Polányi u.7.

Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégt: CG.18-09-106408

Adószám: 13531625-2-18

EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 29.00 Csavarbiztosító

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.20

Kiállítás dátuma: 2010.08.16.

Verzió: 2

Oldal: 13/13