



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: A 24.20 Csavarbiztosító középéros

1.2 Felhasználási terület: ragasztó, tömítő anyag.

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

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása 1272/2008/EK szerint: a termék nem veszélyes
1999/45/EG szerint a termék nem veszélyes.

2.2. Címkézési elemek A termék nem jelölésköteles

2.3. Egyéb veszélyek Nincs
Vegye figyelembe a biztonsági adatlapon szereplő információkat

3. szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2 Keverék: Különböző metilakrilát monomerek keveréke.

További információ A termék nem tartalmaz SVHC összetevőket.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések Általános: baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost (mutassa meg a technikai- vagy a biztonsági adatlapot)

Belélegezve: Gondoskodjon friss levegőről. A légutak irritálása esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve: Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 2/8

Soha nem szabad az eszméletlen személyt vagy görcsök fellépése esetén szájon keresztül kezelni. Orvost kell hívni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:

nincs adat

4.3 Az azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

tüneti kezelés

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

megfelelő

nem megfelelő

Szén-dioxid (CO₂), oltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés esetén szén-monoxid CO, szén-dioxid CO₂ és nitrogénoxidok (NO_x) 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, ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

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.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe engedni. A kiömlött anyagot szigetelje el, akadályozza meg a terjedését.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket nedvszívó anyaggal (homok, savmegkötő, univerzális binder, fűrészporszór) fel kell szedni és ártalmatlanítani kell. A szennyezett tárgyakat és felületeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően alaposan tisztítsa meg.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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, lásd a 8. szakasz. A szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Különleges intézkedés nem szükséges, a termék nem éghető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 3/8

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.
Együtt tárolási szabályok:	Robbanóanyagokkal, oxidáló, radioaktív anyagokkal nem tárolható együtt. Élelmiszerekkel nem tárolható.
7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)	Ragasztók, tömítőanyagok. Kereskedelmi felhasználás.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Általános higiénés és

óvintézkedések:

Nyílt munkakörnyezet vagy megfelelő elszívás szükséges.

A tartályokat jól lezárva kell tartani.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Tilos enni, inni, dohányozni a munkaterülete/ munkavégzés során.

A szennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell venni és tilos a munkaterületen kívül hordani. A szennyezett ruhát mossza ki újra használat előtt.

A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezét kell mosni. Az utcai ruházatot külön kell tárolni/ tartani a munkaruháztól.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Egyéni védőfelszerelés:



Légzésvédelem

Rövid vagy kismértékű expozíció esetén szűrős légzőkészüléket, hosszabb vagy intenzív expozíció esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni (DIN EN 141). Szűrő típusa: A-P-2/P-3

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 kezeléskor felmerülhet. Ha a koncentráció túllépi, akkor elszívóberendezést kell használni!

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni. (DIN EN 374) *Védőkesztyű anyaga:* fluorkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: 0,4 mm

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

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb 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.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (DIN EN 166)

Szemvédelem:

Testvédelem:

A környezeti expozíció korlátozása és nyomon

Különleges óvintézkedés nem szükséges.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 4/8

követése

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	Lila
Szag:	Enyhe, jellegzetes.
PH-érték:	Nem adott
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Forrás/ forráspont	Nincs meghatározva
Lobbanáspont	Nincs meghatározva
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Alsó robbanáspont	Nincs meghatározva
Felső robbanáspont	Nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet:	>300°C
Bomlási hőmérséklet	>200°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Gőznyomás (25 °C):	<0,15 hPa (25°C-on) DIN 51616
Sűrűség:	1,08 g/cm ³ DIN 51757
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik.
Viszkozitás (23 °C):	900-1500 mPas
9.2 Egyéb információ:	Nincs információ

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	Hőtől távol tartandó, hosszantartó fény hatására bomlik.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Kerülni kell azon anyagokat, amelyek vízzel érintkezésbe lépve gyúlékony gázokat fejlesztenek., peroxidok, alkálimetálok, erős redukálószeres
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogénoxidok.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás	Nincs adat
Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Nincs adat
Irritáló és maró hatások	
Bőrré kerülve:	Nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	Nem irritálja a szemet



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 5/8

Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Magáról a készítményről / keverékről nincs adat.
Csírasejt-mutagenitás:	Nem áll rendelkezésre információ.
Rákkeltő hatás:	Nem áll rendelkezésre információ.
Reprodukciós toxicitás:	Nem áll rendelkezésre információ.
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. Magáról a készítményről / keverékről nincs adat.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs utalás a bioakkumulációs képességre.
12.4 Talajban való mobilitás:	Nem áll rendelkezésre adat
12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:	Nem áll rendelkezésre információ.
12.6 Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre információ.
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.

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

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: **150106 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT egyéb, kevert csomagolási hulladék**

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

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

Oldal: 6/8

termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14.szakasz: Szállítási információk

	ADR/RID/ADN	AMDG	ICAO
14.1 UN-szám	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
14.2 Megnevezés	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
14.4 Csomagolási csoport:	nem korlátozott	nem korlátozott	nem korlátozott
14.5 Környezeti veszélyek:	nem veszélyes		
14.6 Különleges óvintézkedések	nem korlátozott		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	nem korlátozott		

15. szakasz: Szabályozási információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EURO-LOCK A 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

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 Vegyiügynökség 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 rendelethe 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].

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 24.20 Csavarbiztosító középéros

Felülvizsgálva: 2020.03.10
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 6

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.