

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 1/9

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

##### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

##### 1.2 Felhasználási terület:

Az anyag / keverék felhasználása ragasztó, tömítő anyag.  
Ellenjavallt felhasználás bármilyen nem megfelelő használat.

##### 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

E-mail, internet: óráig [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)

###### 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](mailto: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 biztonságtechnikai adatlapon szereplő információkat!

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

##### 3.1. Anyagok:

##### 3.2 Keverékek:

Különböző metilakrilát monomerek keveréke.

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 használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot)

##### Belélegezve:

Gondoskodjon friss levegőről. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 2/9

**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, szemzuhannyal (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Forduljon szemészhez, ha tünetek jelentkeznek vagy fennállnak.

**Lenyelve:**

A szájüreg kiöblítése után vizet kell itatni a sérülttel kis kortyokban. Soha ne adjon semmit szájon keresztül eszméletlen személynek, vagy ha görcsöket észlel. Orvost kell hívni.

**4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások**

nincs

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

Tüneti kezelés

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyagok:**

Megfelelő

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

Nem megfelelő:

Víz sugar.

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

Égés esetén CO, CO<sub>2</sub> és nitrogénoxidok keletkeznek NO<sub>x</sub>

**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. Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:**

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Viseljen személyi védőfelszerelést. (lásd a 8. fejezetet)

**6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:**

Különleges óvintézkedés: csúszásveszély a szivárgott / kifolyt termék miatt. A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe engedni. Akadályozza meg a kifolyt termék tovább terjedését (elszigeteléssel, olajos akadállyal).

**6.3 Intézkedés tisztításra:**

A terméket nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör) fel kell szedni és ártalmatlanítani kell. A szennyezett anyagokat a hulladékkezelési szabályozások szerint kezelje. 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**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 3/9

Kezelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni (lásd 8. szakasz). Terhes és szoptató anyák ne érintkezzenek az anyaggal.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

A szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést kerülni kell. Különleges intézkedés nem szükséges, a termék nem éghető.

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

Tárolás:

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

**Együttárolási szabályok:**

Robbanóanyagokkal, oxidáló, radioaktív, fertőző anyagokkal nem tárolható együtt. Élelmiszerekkel nem tárolható.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):**

Kereskedelmi felhasználás

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek nem áll rendelkezésre

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Nyílt munkakörnyezet vagy megfelelő elszívás szükséges.

Általános higiénés és

A tartályokat jól lezárva kell tartani.

óvintézkedések:

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Nem szabad enni, inni, dohányozni a munkahelyen. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet. A szennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell venni és tilos a munkaterületen kívül hordani, következő használat előtt ki kell mosni! A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem:

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

Légzésvédelem szükséges: aeroszol vagy köd képződés esetén.

Megfelelő légzőkészülék:

Típus: kombinált szűrőkészülék (DIN EN 141). Szűrő típusa: A- P-2 / P-3 A légzésvédő szűrő osztályát a szennyező anyagok (gáz / gőz / aeroszol / részecskék) maximális koncentrációjára kell beállítani, amely a termék kezelésekor felmerülhet. Ha a koncentrációt túllépik, akkor elszívó berendezést kell használni!

A felhasználási követelményekkel és a maximális felhasználási koncentrációval kapcsolatos részletek a „Légzőkészülékek használatának szabályai” (BGR 190) részben található.

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 jegyeitől is függ, amely gyártónként változó. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre

**Kézvédelem:**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 4/9

**Szemvédelem:**  
**Testvédelem:**  
**A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése**

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)  
Különleges óvintézkedés nem szükséges  
Ne engedje be a csatornába; ártalmatlanítsa a terméket és annak tartályát az előírásoknak megfelelően.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	A termékjelölésnek megfelelő.
Szag:	Karakteres jellegzetes.
PH-érték:	Nem adott
Olvaspont:	Nincs meghatározva.
Forráspont	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont	Nincs meghatározva
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes
Alsó robbanási határ:	Nincs meghatározva.
Felső robbanási határ	Nincs meghatározva.
Gyulladás hőmérséklet:	> 300°C
Bomlási hőmérséklet:	>200°C
Oxidáló tulajdonságok	Nincs/ nincsenek
Gőznyomás (25 °C):	<0,15 hPa DIN 51616
Sűrűség:	1,08 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on) DIN 51757
Oldhatóság vízben:	nem elegyedik
Dinamikus viszkozitás (23 °C):	17000-50000 mPas
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	Nincs információ
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik. Bomlási hőmérséklet: >200 C fok.
<b>10.3. A veszélyes reakciók</b>	Nincs információ
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Hőtől távol tartandó, hosszantartó fény hatására bomlás lehetséges.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Kerülendő anyagok: anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat képeznek. Gyulladásveszélyes anyagok: alkálifémek, peroxidok, redukálószer, erős oxidálószer
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz esetén a következők alakulhatnak ki: szén-monoxid. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogén-oxidok (NOx)

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 5/9

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó

Nincs adat

##### információk:

##### Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Nincs adat

##### Irritáló és maró hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### Bőrre kerülve:

Nem irritálja a bőrt

##### Szembe jutva:

Nem irritálja a szemet

##### Szenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Magáról a készítményről / keverékről nincs adat.

##### Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### Súlyos hatások ismételt vagy hosszantartó expozíció után

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Magáról a készítményről / keverékről nincs adat.

##### Rákkeltő, mutagén és reprodukív hatások

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.

#### Vízveszélyeztetési osztály:

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

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre 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.

#### 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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 6/9

#### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

**A nem tisztított csomagolást és az ajánlott tisztítószerkeket ártalmatlanítsa**

**EWC kód: 150106** 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 visszatartanak némi termék maradékot. A 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.

A szennyezett csomagolást az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14.szakasz: Szállítási információk

	ADR/ RID/ ADN	IMDG	ICAO
<b>14.1 UN-szám</b>	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva
<b>14.2 Megnevezés</b>	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva
<b>14.3 Szállítási kategória</b>	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva	Nincs korlátozva
<b>14.5 Környezeti veszély:</b>	nem		
<b>14.6 Különleges óvintézkedések</b>		Nincs korlátozva	
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>		Nincs korlátozva	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06  
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 7/9

## 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.

#### Hazai szabályozás:

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

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

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:** A keverékben levő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 8/9

#### 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. 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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) 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) Vegyi anyag 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

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).

ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

EK Európai Közösség

EU szám A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

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 szervetlen 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





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### A 22.30 Csavarbiztosító gyenge

Felülvizsgálva: 2020.03.06

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 5

Oldal: 9/9

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.

**A biztonsági adatlapon szereplő információk a nyomtatás időpontjában a legjobb tudásunknak felelnek meg.**

**Az információ célja, hogy mutatókat adjon az anyag biztonságos kezelésére**

**A biztonsági adatlapban említett terméket tárolja, dolgozza fel, szállítsa és ártalmatlanítsa. Az információ nem ruházható át más termékekre. Amennyiben a terméket összekeverik vagy más anyagokkal dolgozzák fel, vagy feldolgozásnak vetik alá, a biztonsági adatlapon szereplő információ, hacsak kifejezetten másképp nem állítják be, nem vihető át az így előállított új anyagra.**