

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 1/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

febi 26707 csavarragasztó

Termékkód: 26708, 26707

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

Azonosított felhasználás: ragasztó

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47

58256 Ennepetal / Németország

Phone: +49 2333 911-0

Fax: +49 2333 911-444

E-mail: info@febi.com

Felhasználó adatai:

SZAKÁL-MET-AL Kft.

2040 Budaörs, Kamaraerdei út 9/c

Tel.: +36 23 431 000

Fax: +36 23 430 017

Biztonsági adatlapért felelős:

SZAKÁL-MET-AL Kft.

2040 Budaörs, Kamaraerdei út 9/c

Tel.: +36 23 431 000

Fax: +36 23 430 017

E-mail: kozpont@szakalmetal.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): +36 23 431 000

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 2/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:	Kereskedelmi név: febi 26707 csavarragasztó
	Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: **nem szükséges**
Figyelmeztetés: **nem szükséges**

Figyelmeztető mondat:
nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ:
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat –Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 3/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Keverék.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
α,α -dimetilbenzil-hidroperoxid	201-254-7	80-15-9	Org. Perox. EF Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 M=1	H242 H302 H312 H314 H331 H373 H411	<1

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük a sérültet friss levegőre. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Mossuk le szappannal vízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük óvatosan, több percig vízzel. Helyezzünk meleg vízzel átitatott gézt a szemre. A szemhéjak szétválása a ragasztó mennyiségétől függően, különösebb beavatkozás nélkül, 2-4 nap alatt bekövetkezik. A biztonság kedvéért forduljunk orvoshoz.
A szembe került termék a szemfehérjéhez tapad, időszakosan könnyezést vált ki, ami elősegíti a ragasztó leválását. A könnyezés mellett kettőslátás is lehetséges, ami néhány órán belül elmúlik.

Lenyelés: A termék lenyelése csaknem lehetetlen, mivel a ragasztó megszilárdul a szájban és hozzáragad az ajkakhoz, nyelvhez, vagy a nyálkahártyához. Ha az ajkak összeragadtak, sok meleg vizet kell engedni a szájra és a nyálat is nyomjuk az ajkakra, hogy folyamatosan nedves legyen. A meleg víz és a nyál feloldja a ragasztót 0,5-2 napon belül. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a sérült hányni kezd, fordítsuk oldalra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 4/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

Égési sérülés: A cianoakrilát ragasztók megszilárdulás közben hőt adnak le. Nagy mennyiség bőrre kerülése esetén égési sérülést is okozhatnak. A ragasztónak a fentiek szerint történő eltávolítása után az égési sérülést is kezelni kell.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat. (nehéz légzés, fejfájás, köhögés)
Szenzibilizáló.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó, a fentiek szerint.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmos oltóanyag:
CO₂, poroltó, vízszugár.
Nagyobb tűz esetén vízpermet. Az oltóanyagot az égő környezethez kell igazítani.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Nincs adat. (Az égő környezettől függően).
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Szén-monoxid, hidrogén-cianid, irritáló szerves gőzök, toxikus gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Önhordós légzőkészülék, védőöltözet.
- További útmutató:
A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 5/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, a gőzök belégzését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: az anyag élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A szabadba jutott terméket vízzel árásszuk el a teljes polimerizáció érdekében. A képződött reakcióterméket nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit, savkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
A hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a gőz és az aeroszol képződését.
Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 6/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Eredeti tároló edényben, jól lezárva, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.
Savaktól, lúgoktól, erős oxidálószerektől, redukálószerektől, víztől, aminoktól, alkoholoktól, alkáli fémektől elkülönítve tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Fénytől védeni kell.
Tárolási hőmérséklet: 2-8°C
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Ragasztó.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Rövid ideig tartó vagy alacsony koncentrációjú expozíció esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő viselendő (a kombinált szűrő típusa: AXB, P3). Magasabb koncentráció vagy hosszabb idejű munkavégzés esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék. ((EN 141).

Kéz védelme:

Védőkesztyű, vegyszerálló [MSZ EN 374]. Ajánlott kesztyűanyag: nitril-kaucsuk.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 7/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan illeszkedő (MSZ EN 166).
Bőrvédelem: Védőruházat, általános.
Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	>93°C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nem robbanásveszélyes
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	nem ismert
Gőznyomás (20°C-on):	nem ismert
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20°C-on):	1,05 g/ml
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	nincs adat
Viszkozitás (dinamikai, 25°C-on):	kb. 2200 cPs

9.2 Egyéb információk:

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 8/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: A nem összeférhető anyagokkal
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A nem összeférhető anyagokkal exoterm polimerizáció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Nyílt láng, hő- és gyújtóforrás, fény.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Redukálóanyagok, erős oxidálószeres, víz, aminok, alkoholok, híg vízesavak, lúgok, alkálifémek, oxidáló anyagok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre vonatkozóan nincsen információ.

Komponensekre:

α,α -dimetilbenzil- hidroperoxid (CAS: 80-15-9):

Orális	LD ₅₀ (patkány)	382 mg/kg (IUCLID)
Inhalációs:	LC ₅₀	220 ppm/4 óra (IUCLID)

Irritáció –maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 9/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Komponensekre:
 α,α -dimetilbenzil- hidroperoxid (CAS: 80-15-9):
vízi organizmusok:
 Hal (Oncorhynchus mykiss): LC50 3,9 mg/l (96 óra)
 Daphnia (Daphnia magna): EC50 7 mg/l (24 óra)
talajban élő szervezetek: -
növények: -
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs potenciális biológiai felhalmozódás.
- 12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat.
Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító kód: 08 04 09*
Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 10/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat. Nem rakható le háztartási hulladékkal együtt.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2015. évi LXXXIX. törvény)

Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik ADR/RID hatálya alá
14.1 UN szám:		-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:		-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):		-
14.4 Csomagolási csoport:		-
14.5 Környezeti veszélyek:		-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		-

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/IMO besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 11/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevételre a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Nem besorolt. -

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Org. Perox. EF	Szerves peroxidok E és F típus
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 12/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-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%

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: febi 26707 csavarragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 10. Oldal: 13/(13)
(gyártói): / 2016. 06. 14.

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám