

BIZTONSÁGI ADATLAP



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

Cleaner F5 Express 280ml

1. A készítmény és a cég azonosítója

Terméknév : Cleaner F5 Express 280ml

Kód : 59902

Központi Iroda : **Cookson Electronics Hungary Gyártó** : Cookson Electronics Hungary Kft.
 Kft. 2330 Dunaharaszti
 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos u. 2
 Hungary
 Tel: 00 36 24 467720
 Fax: 00 36 24 460 721

Kapcsolattartó : shosken@cooksonelectronics.com

Anyagfelhasználás : Víz tisztító szer.

2 A veszély azonosítása

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás : Nincs besorolva.

Hatások és tünetek

Bőrrel érintkezés : Enyhén veszélyes a következő kitettségi útvonalon: bőrre jutás (irritatív).
Szembe jutás : Enyhén veszélyes a következő kitettségi útvonalon: érintkezés a szemmel (irritatív).
Toxicitási adatok : Nem áll rendelkezésre.
További figyelmeztető kifejezések : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Anyag/készítmény : Készítmény

Hatóanyag neve	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás
Európa 1H-Benzotriazole	95-14-7	1 - 5	202-394-1	Xn; R22 Xi; R36 R52/53
Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. Elsősegély és intézkedések

Elsősegély és intézkedések

Belélegzés : A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Lenyelés : Öblítse ki vízzel a száját. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.

Kiadási időpont : 29/03/2012.

1/7

4. Elsősegély és intézkedések

- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Megjegyzések orvos számára** : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltásra használható anyagok

- Megfelelő** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Nem megfelelő** : Nem ismert.
- Speciális expozíciós veszély** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
- Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
nitrogén-oxidok
kén-oxidok
foszfor-oxidok
halogénezett vegyületek
fém-oxid/oxidok
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Környezetvédelmi óvórendszabályok** : Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- Nagymértékű kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. fejezetet). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Megjegyzés: lásd az 1. fejezetet a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. fejezetet a hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban.
- Kismértékű kifreccsenés** : Hígítsa fel sok vízzel.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- Csomagolóanyagok**
- Javasolt** : Használja az eredeti tárolóedényt.
- Cseh Köztársaság - Tárolási kód** : III

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Expozíciós határértékek

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Európa Nem ismert kitettségi határérték.	
Svédország Nem ismert kitettségi határérték.	
Dánia Nem ismert kitettségi határérték.	
Norvégia 1,2-Propanediol	Arbeidstilsynet (Norvégia, 11/2007). TWA: 79 mg/m ³ 8 óra. TWA: 25 ppm 8 óra.
Franciaország Nem ismert kitettségi határérték.	
Hollandia Nem ismert kitettségi határérték.	
Németország Nem ismert kitettségi határérték.	
Finnország Nem ismert kitettségi határérték.	
Egyesült Királyság (UK) 1,2-Propanediol	EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 8/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 óra. Forma: Particulate TWA: 474 mg/m ³ 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates
Ausztria Nem ismert kitettségi határérték.	
Svájc Nem ismert kitettségi határérték.	
Belgium Nem ismert kitettségi határérték.	
Spanyolország Nem ismert kitettségi határérték.	
Törökország Nem ismert kitettségi határérték.	
Cseh Köztársaság Nem ismert kitettségi határérték.	
Írország 1,2-Propanediol	NAOSH (Írország, 8/2007). OELV-8hr: 10 mg/m ³ 8 óra. Forma: particulate OELV-8hr: 470 mg/m ³ 8 óra. Forma: vapour and particulates OELV-8hr: 150 ppm 8 óra. Forma: vapour and particulates
Olaszország Nem ismert kitettségi határérték.	
Észtország Nem ismert kitettségi határérték.	
Litvánia	

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

1,2-Propanediol	Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 10/2007). TWA: 7 mg/m ³ 8 óra.
Sodium chloride (NaCl)	Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 10/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Szlovákia	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Magyarország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Lengyelország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Szlovénia	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Lettország	
1,2-Propanediol	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 5/2007). TWA: 7 mg/m ³ 8 óra.
Sodium chloride (NaCl)	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 5/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
1H-Benzotriazole	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 5/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Görögország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Portugália	
Nem ismert kitettségi határérték.	

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

Az expozíció ellenőrzése

- Foglalkozási expozíció ellenőrzése** : Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.
- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.
- Légzésvédelem** : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemi határértékei alapján kell kiválasztani.
Javasolt: Egyik sincs kijelölve.
- Kézvédelem** : Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. <1 óra (áttörési idő): egyszerhasználatos vinil
- Szemvédelem** : A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitélt a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Javasolt: oldalsó védőlemez védőszemüveg EN 166 1F
- Bőrvédelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. Javasolt: Egyik sincs kijelölve.
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : Nincs meghatározva.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés

- Fizikai állapot** : Folyadék.
Szín : Borostyán.
Szag : Alig észlelhető szag.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

- Relatív sűrűség** : 1.235
Oldhatóság : Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
Illékony szerves komponens tartalom : 0 % (w/w) [ISO % 11890-2]

10. Stabilitás és reakciókészség

- Stabilitás** : A termék stabil.
Kerülendő körülmények : Nincs specifikus adat.
Kerülendő anyagok : Nincs specifikus adat.
Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belégzés** : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Akut toxicitás

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Célszervek** : Olyan anyagot tartalmaz, ami a következő szervek sérülését okozhatja: bőr, szemek, gyomor.

12. Ökológiai információ

Vízi ökotoxicitás

Biológiai lebonthatóság

- Egyéb káros hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
AOX : A termék nem tartalmaz szervesen kötött halogéneket, amelyek a szennyvíz AOX (szerves halogén) értékét okozhatnák.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

- Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

16 03 06 szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től




- Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Kiadási időpont : 29/03/2012.

5/7

14. A szállításra vonatkozó információ

Nemzetközi szállítási előírások

A szabályozásra vonatkozó információ	UN - szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
ADR/RID-osztály	1950	Aerosols, non-flammable	2	-		-
IMDG osztály	1950	Aerosols, non-flammable	2.2	-		-
IATA osztály	1950	Aerosols, non-flammable	2.2	-		-

PG* : Csomagolási csoport

15. A szabályozásra vonatkozó információ

EU előírások

A besorolás és címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek alapján (beleértve a módosításokat) lettek meghatározva, és tekintetbe veszik a termék rendeltetését.

- Kockázati R mondatok** : Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.
- Biztonsági S mondatok** : S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Nyomás alatt lévő tárolóedény: napsugárzástól védje és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki és ne égesse el, még üresen sem.
Ne permetezzük nyílt lángba vagy izzó anyagra.
- A termék használata** : Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások.

Egyéb EU előírások

További figyelmeztető kifejezések : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Németország

Veszélyességi osztály vízre : 1 4. sz. melléklet

Olaszország

Az emisszió-szabályozás irányelve : Nincs besorolva.

16. Egyéb információ

- Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Európa** : R22- Lenyelve ártalmas.
R36- Szemizgató hatású.
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Európa** : Xn - Ártalmas
Xi - Irritatív

Előzmény

- A nyomtatás időpontja** : 01/10/2012.
- Kiadási időpont** : 29/03/2012.
- Az előző kiadás időpontja:** : Nincs korábbi érvényesítés.
- Változat** : 1
- Készítette:** : Nem áll rendelkezésre.

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Kiadási időpont : 29/03/2012.

6/7

16. Egyéb információ

[Referenciák](#)

Preparation contains solely TSCA and REACH 1907/2006 listed substances.

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.