

BIZTONSÁGI ADATLAP



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

Protector F1 500ml

1. A készítmény és a cég azonosítója

Terméknév : Protector F1 500ml**Kód** : 62094

Központi Iroda : **Cookson Electronics Hungary Kft.** Gyártó : Cookson Electronics
2330 Dunaharaszti Koenendelseweg 29
Jedlik Ányos u. 2 5222 BG
Hungary 's-Hertogenbosch
Tel: 00 36 24 467720 The Netherlands
Fax: 00 36 24 460 721 Tel: +31 73 6280 111
 Fax: +31 73 6219 283

Kapcsolattartó : shosken@cooksonelectronics.com**Anyagfelhasználás** : Víz-melegítő kezelés.

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).**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				
triethanolamine	102-71-6	15 - 20	203-049-8	Nincs besorolva.
1H-Benzotriazole	95-14-7	1 - 5	202-394-1	Xn; R22 Xi; R36 R52/53
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)- Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban	10102-40-6	1 - 5	*600-158-6	Nincs besorolva.

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

4. Elsősegély és intézkedések

Elsősegély és intézkedések

Belélegzés : Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Kiadási időpont : 13/02/2012.

1/9

4. Elsősegély és intézkedések

- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. 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.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. 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
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** : Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Környezetvédelmi óvrendszabályok** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. 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** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Csomagolóanyagok

- Javasolt** : Használja az eredeti tárolóedényt.

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Expozíciós határértékek

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Európa triethanolamine	ACGIH TLV (Egyesült Államok, 1/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	ACGIH TLV (Egyesült Államok, 1/2008). Megjegyzés: as Mo TWA: 0.5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra. Forma: Oldható
Svédország triethanolamine	AFS (Svédország, 6/2005). STEL: 10 mg/m ³ 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	AFS 2005:17 (Svédország, 6/2007). Megjegyzés: as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra. Forma: total dust
Dánia triethanolamine	Arbejdstilsynet (Dánia, 4/2005). TWA: 3.1 mg/m ³ 8 óra. TWA: 0.5 ppm 8 óra.
Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Arbejdstilsynet (Dánia, 3/2008). Megjegyzés: calculated as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra.
Norvégia triethanolamine	Arbeidstilsynet (Norvégia, 10/2003). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Arbeidstilsynet (Norvégia, 11/2007). Megjegyzés: calculated as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra.
Franciaország Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	INRS (Franciaország, 12/2007). Megjegyzés: indicative exposure limits STEL: 10 mg/m ³ , (as Mo) 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra.
Hollandia Nem ismert kitettségi határérték.	
Németország Nem ismert kitettségi határérték.	
Finnország Molybdate (MoO ₄ 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveystministeriö (Finnország, 8/2007). Megjegyzés: calculated as Mo TWA: 0.5 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra.
Egyesült Királyság (UK)	

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 8/2007).

Megjegyzés: as Mo

STEL: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc.

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

Ausztria

triethanolamine

GKV_MAK (Ausztria, 6/2006).

STEL: 10 mg/m³, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: Inhalable fraction

STEL: 1.6 ppm, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: Inhalable fraction

TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: Inhalable fraction

TWA: 0.8 ppm 8 óra. Forma: Inhalable fraction

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

GKV_MAK (Ausztria, 9/2007). Megjegyzés: measured as Mo

STEL: 10 mg/m³, (measured as Mo), 4 idő/műszak, 15 perc.

Forma: inhalable fraction

TWA: 5 mg/m³, (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction

Svájc

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

SUVA (Svájc, 1/2007). Megjegyzés: calculated as Mo

TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra. Forma: inhalable dust

Belgium

triethanolamine

Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 3/2006).

TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 6/2007).

Megjegyzés: as Mo

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

Spanyolország

triethanolamine

INSHT (Spanyolország, 1/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

INSHT (Spanyolország, 1/2008). Megjegyzés: as Mo

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

Törökország

Nem ismert kitettségi határérték.

Cseh Köztársaság

triethanolamine

178/2001 (Cseh Köztársaság, 6/2004).

STEL: 10 mg/m³ 10 perc.

STEL: 1.64 ppm 10 perc.

TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

TWA: 0.82 ppm 8 óra.

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

178/2001 (Cseh Köztársaság, 12/2007). Megjegyzés: as Mo

STEL: 25 mg/m³, (as Mo) 15 perc.

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

Írország

triethanolamine

NAOSH (Írország, 3/2002).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 óra.

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

NAOSH (Írország, 8/2007). Megjegyzés: as Mo

OELV-15min: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc.

OELV-8hr: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

Olaszország

triethanolamine

ACGIH TLV (Egyesült Államok, 1/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

ACGIH TLV (Egyesült Államok, 1/2008). Megjegyzés: as Mo

TWA: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: Oldható

Észtország

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

triethanolamine	Sotsiaalminister (Észtország, 9/2001). STEL: 10 MG/M3 15 perc. TWA: 5 MG/M3 8 óra.
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Sotsiaalminister (Észtország, 10/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. Forma: inhalable dust TWA: 10 mg/m ³ 8 óra. Forma: total dust
Litvánia	
triethanolamine	Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 12/2001). STEL: 10 MG/M3 15 perc. TWA: 5 MG/M3 8 óra.
Decanedioic acid	Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 10/2007). TWA: 4 mg/m ³ 8 óra.
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia, 10/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Szlovákia	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Szlovákia, 6/2007). Megjegyzés: as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra.
Magyarország	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	EÜM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Megjegyzés: Mo ra számítva CK: 20 mg/m ³ , (Mo ra számítva) 15 perc. AK: 5 mg/m ³ , (Mo ra számítva) 8 óra.
Lengyelország	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Lengyelország, 9/2007). Megjegyzés: calculated as Mo STEL: 10 mg/m ³ , (calculated as Mo) 15 perc. TWA: 4 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra.
Szlovénia	
triethanolamine	Uradni list Republike Slovenije (Szlovénia, 4/2005). TWA: 5 MG/M3 8 óra. Forma: Inhalable fraction
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Uradni list Republike Slovenije (Szlovénia, 6/2007). Megjegyzés: measured as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction
Lettország	
Decanedioic acid	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 5/2007). TWA: 4 mg/m ³ 8 óra.
1H-Benzotriazole	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettország, 5/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Görögország	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	PD 90/1999 (Görögország, 8/2007). Megjegyzés: as Mo TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra.
Portugália	
triethanolamine	Instituto Português da Qualidade (Portugália, 7/2004). TWA: 5 MG/M3 8 óra.
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007). Megjegyzés: expressed as Mo TWA: 0.5 mg/m ³ , (expressed as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction

Javasolt megfigyelési eljárások

: 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

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése	: Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.
Higiénés intézkedések	: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.
Légzésvédelem	: Egyik sincs kijelölve.
Kézvédelem	: Ha a kockázatértékelés 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 kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Javasolt: A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.
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: 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.
A környezeti expozíció ellenőrzése	: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Szalmaszínű.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH	: 7.5
Relatív sűrűség	: 1.096
Gőzsűrűség	: >1 [Levegő = 1]
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

- Belélegzés** : 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

12. Ökológiai információ

Vízi ökototoxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Faj	Kitettség
triethanolamine	-	Akut EC50 609.98 - 658.3 mg/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia	48 óra
	-	Akut LC50 11800000 - 13000000 ug/L Friss víz	Hal - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 óra
	-	Akut LC50 >100000 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 óra

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 visszatarthatnak 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.
- Európai Hulladékkatalógus (EHK)** : 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

14. A szállításra vonatkozó információ

Nemzetközi szállítási előírások

14. A szállításra vonatkozó információ

A szabályozásra vonatkozó információ	UN - szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
ADR/RID-osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-
IMDG osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-
IATA osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-

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 : S37- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A termék használata : Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások.

Egyéb EU előírások

További figyelmeztető kifejezések : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Németország

Veszélyességi osztály vízre : nwg 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 : 13/02/2012.

Az előző kiadás időpontja: : Nincs korábbi érvényesítés.

Változat : 1

Készítette: : Simon Hosken
Environmental, Health and Safety Manager

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Referenciák

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

Figyelmeztetés az olvasó számára

Kiadási időpont : 13/02/2012.

8/9

16. Egyéb információ

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.