

BIZTONSÁGI ADATLAP

Megfelel a 2001/58/EK-vel módosított 91/155/EGK EK irányelvnek - Magyarország
Magyar

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

Terméknév

μRPC C2/C18 ST 4.6/100

Katalógus szám

17-5057-01



9 0 1 7 5 0 5 7 0 1

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok



Tűzveszélyes, Mérgező

Termék típus

Folyadék.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Szállító

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Sürgősségi telefonszám

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Az MSDS adatlapot elkészítő személy : msdslifesciences@ge.com

Magyarország

GE Healthcare Europe GmbH
Technologiestrasse 10
A-1120 Wien
Austria / Österreich

+43 1 972720

2. A veszély azonosítása

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

Besorolás

F; R11
T; R23/24/25, R39/23/24/25

Fizikai/kémiai veszélyek

Tűzveszélyes.

Emberi egészségi veszélyek

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező:
nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

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

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Anyag/készítmény

Készítmény

Hatóanyag neveCAS szám%EC-számBesorolás☒ Metanol

67-56-1

70

200-659-6

F; R11
T; R23/24/25,
R39/23/24/25

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

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



Árucikk szám

17505701



9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 1/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01

4. Elsősegély és intézkedések

Elsősegély és intézkedések

Belélegzés	<p>Forduljon azonnal orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatát, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.</p>
Lenyelés	<p>Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatát, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.</p>
Bőrrel érintkezés	<p>Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatát mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.</p>
Szembe jutás	<p>Forduljon azonnal orvoshoz. 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.</p>
Elősegélynyújtók védelme	<p>Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.</p>

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

Öltőanyag

Megfelelő

Nem megfelelő

Speciális expozíciós veszély

	<p>Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (kód) vagy habot.</p>
	<p>Ne használjunk vízsugarat.</p>
	<p>Nagyon tűzveszélyes folyadék. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.</p>
	<p>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. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.</p>
Veszélyes, hőre bomló termékek	<p>A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-dioxid szénmonoxid fém-oxid/oxidok</p>
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	<p>A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomós üzem módban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.</p>

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Egyéni óvintézkedések	<p>Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Ne lélegezze be a párát vagy a kódot. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).</p>
Környezetvédelmi óvintézkedések	<p>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).</p>
Nagymértékű kifreccsenés	<p>Allítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsbanas területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.</p>
Kismértékű kifreccsenés	<p>Allítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsbanas területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.</p>



7. Kezelés és tárolás

Kezelés

✓Egyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcát kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Tárolás

Tárolják a következő hőmérséklet-tartományok között: 4 - 30°C (39.2 - 86°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. 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

Hatóanyag neve

Metanol

Munkahelyi expozíciós határértékek

EÜM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.
AK: 260 mg/m³ 8 óra.

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

Légzésvédelem

Ha a kockázatotértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Kézvédelem

Ha a kockázatotértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

Szemvédelem

✓A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitételt a kispircellő 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. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, védekezés 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 vészhúvany legyenek.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, 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. [és Szuszpenzió.]

Szín

oldat : Színtelen. / Szuszpenzió. : Fehér.

Szag

űdés. Alkoholt-szerű. [Enyhe]

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Lobbanáspont

Zárttéri (CC): 14 - 18°C (57.2 - 64.4°F)

Robbanási tulajdonságok

Nem tekinthető robbanásveszélyt jelentő terméknek.

Oldhatóság

Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.



Árucikk szám

17505701





9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 3/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01

10. Stabilitás és reakciókészség


Stabilitás	 termék stabil.
Kerülendő körülmények	Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegesse, ne forrassa, ne fűrje, ne kösszörölje a tárolóedényeket, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.
Kerülendő anyagok	 Nagyon reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	Belélegezve mérgező (toxikus). Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Lenyelés	Lenyelve mérgező (toxikus). Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
Bőrrel érintkezés	Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus). Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
	Irritálhatja a bőrt.
Szembe jutás	Irritálhatja a szemet.


Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
 Metanol	LD50 Bőr	Nyúl	15800 mg/kg	-
	LD50	Patkány	7529 mg/kg	-
	Intraperitoneális			
	LD50 Intravénás	Patkány	2131 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	5600 mg/kg	-
	TDLo	Patkány	3490 mg/kg	-
	Intraperitoneális			
	TDLo	Patkány	3000 mg/kg	-
	Intraperitoneális			
	TDLo Orális	Patkány	8 g/kg	-
	TDLo Orális	Patkány	3 g/kg	-
	TDLo Orális	Patkány	3500 mg/kg	-
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	145000 ppm	1 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	64000 ppm	8 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	64000 ppm	4 óra
Következtetés / Összefoglaló	Nem áll rendelkezésre.			

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Krónikus hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejldési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.


Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	Nincs specifikus adat.
Bőr	Nincs specifikus adat.
Szem	Nincs specifikus adat.
Célszervek	 Olyan anyagot tartalmaz, ami a következő szervek sérülését okozhatja: máj, gastrointestinalis szervek, felső légút, bőr, szemek, központi idegrendszer (CNS).
Egyéb káros hatások	A káros tünetek között előfordulnak a következők: fejfájás émelygés vagy hányás A tünetek között a következők fordulhatnak elő: Lenyelve halálos lehet vagy vakságot okozhat.

12. Ökológiai információ

Környezeti hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
---------------------------	--

Vízi ökototoxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Faj	Kitettség
 Metanol	-	Akut EC50 22200 - 23400 mg/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Daphnia obtusa - Neonate - <24 óra	48 óra
	-	Akut EC50 24500000 - 29350000 ug/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Daphnia magna - LARVAE - <24 óra	48 óra
	-	Akut EC50 13000000 - 13400000 ug/L Friss víz	Hal - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.813 g	96 óra
	-	Akut EC50 12700000	Hal - Bluegill -	96 óra



Árucikk szám

17505701



9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 4/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01

	- 13700000 ug/L Friss víz	Lepomis macrochirus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 3.07 g	
-	Akut EC50 >10000000 ug/L Friss víz	Daphnia - Water flea - 48 óra	
-	Akut LC50 3289 - 4395 mg/L Friss víz	Daphnia magna - 6 - 24 óra	
-	Akut LC50 >1000 mg/L Friss víz	Daphnia - Water flea - 48 óra	
-		Daphnia magna - Neonate - <24 óra	
-		Hal - Bluegill - 96 óra	
-		Lepomis macrochirus - 6 hónap - 40 mm - 0.81 g	
-	Akut LC50 290 mg/L Friss víz	Hal - Zebra danio - 96 óra	
-	Akut LC50 10000000 - 33000000 ug/L Tengervíz	Danio rerio - Egg	
-	Akut LC50 2500000 ug/L Tengervíz	Hal - Hooknose - 96 óra	
-		Agonus cataphractus - Adult	
-		Rákfélék - Common shrimp, sand shrimp - 48 óra	
-		- Crangon crangon - Adult	
-	Akut LC50 >100000 ug/L Friss víz	Hal - Fathead minnow - 96 óra	
-		Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 - 0.5 g	

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

Egyéb ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve

Metanol

Felezési idő vízben

Friss víz 1 - 10 nap

Fotolízis

-

Biológiai lebonthatóság

Könnyen

Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve

Metanol

LogP_{ow}

-

BKF

1

Potenciál

kicsi/alacsony

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Hulladékéltelvezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. 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. 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 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 továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Veszélyes Hulladék

Igen.

14. A szállításra vonatkozó információ

Nemzetközi szállítási előírások

A szabályozásra vonatkozó információ

UN-szám

Helyes szállítási név

Osztály

Csomagolási csoport

Címke

További információk



Árucikk szám

17505701



9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 5/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01

ADR/RID-osztály	UN1992	Flammable liquid, toxic, n.o.s. (Methanol solution)	3 (6.1)	II		Kiegészítő kód (D/E)
IMDG osztály	UN1992	Flammable liquid, toxic, n.o.s. (Methanol solution)	3 (6.1)	II		-
IATA-DGR osztály	UN1992	Flammable liquid, toxic, n.o.s. (Methanol solution)	3 (6.1)	II		-

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.

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok



Tűzveszélyes, Mérgező

Kockázati R mondatok

R11- Tűzveszélyes.
R23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R39/23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.
S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S45- Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Biztonsági S mondatok

Tartalmaz

☒ Metanol

200-659-6

A termék használata

Ipari alkalmazások.

Európai jegyzék

☒ Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Egyéb EU előírások

16. Egyéb információk

Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország

R11- Tűzveszélyes.
R23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R39/23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország

F - Tűzveszélyes
T - Mérgező



Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Előzmény

A nyomtatás időpontja

08 December 2011

Az előző kiadás időpontja:

08 Február 2008

Kiadási időpont

08 December 2011

Változat

3.01

Figyelmeztetés az olvasó számára



Árucikk szám

17505701



9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 6/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01

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 feltűntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Árucikk szám

17505701



9 5 1 7 5 0 5 7 0 1

Oldal: 7/7

Érvényesítés kelte 8 December 2011

Változat 3.01