

BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Antifreeze Long-Life



1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék azonosítása

Terméknév : Q8 Antifreeze Long-Life
Anyagfelhasználás : Antifreeze and coolant for engines and industrial equipment

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó / Forgalmazó : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux
Company Office: Brusselstraat 59, B-2018, Antwerp
Contactaddress: Petroleumkaai 7, B-2020, Antwerp
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42
SDSinfo@Q8.com, communication preferably in English only.

Sürgősségi telefonszám :
(működési idővel)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

Osztályozás 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

Veszélyjelző szimbólum
vagy szimbólumok :



Ártalmas

Besorolás : Xn; R22
Emberi egészségi
veszélyek : Lenyelve ártalmas.

Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Veszélyjelző szimbólum
vagy szimbólumok :



Besorolás : AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
REPRODUKCIÓS TOXICITÁS [Születendő gyermek] - 2. kategória

Járulékos veszélyek : Zsírtalanítja a bőrt.

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

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Anyag/készítmény : Keverék

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Hatóanyag neve	CAS szám	%	Szám	Osztályozás (REACH szerint)
Etán-1,2-diol sodium 2-ethylhexanoate	107-21-1 19766-89-3	>=90 0.5-5	203-473-3 243-283-8	Xn; R22 [1] [2] Repr. Cat. 3; [1] R63
Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] PBT-anyag

[4] vPvB-anyag

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély és intézkedések

Belélegzés

: Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. 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. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Lenyelés

: Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Az eszméletükön lévő személyek fogyasszanak több pohár tejet vagy vizet. Az ujjnak a torokba történő lenyomásával IDÉZZÜNK ELŐ HÁNYÁST. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz. A termék bitrex. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Bőrrel érintkezés

: Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.

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. Forduljon orvoshoz.

Elősegélynyújtók védelme

: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

Megjegyzések orvos számára

: Nincs speciális kezelés. Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő

: Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.

Nem megfelelő

: Ne használjunk vízsugarat.

Speciális expozíciós veszély

: 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.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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.

Veszélyes, hőre bomló termékek

: A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
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 BALESET ESETÉN

Egyéni óvintézkedések

: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse 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. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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).

Megtisztítási (eltisztítási) módszerek

Kismértékű kifreccsenés

: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés

: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel 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 (lásd a 13. fejezetet). Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. Megjegyzés: lásd az 1. fejezetet a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. fejezetet a hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

: Vegyen 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 arcot kell mosniuk. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktárterbe 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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

véde. 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

: 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

Expozíciós határértékek

Hatóanyag neve	Munkahelyi expozíciós határértékek
Etán-1,2-diol	EÜM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. AK: 52 mg/m ³ 8 óra. CK: 104 mg/m ³ 15 perc.

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. 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.

Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécehasználat 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

: Ha a kockázatelemzés 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 kockázatelemzés 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 kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 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.
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Megjelenés** : Tiszta.
- Szín** : Narancssárga. Vörös.
- Szag** : Édes.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

- pH** : 8.4
- Forráspont** : >160°C (>320°F)
- Olvadáspont** : <-36°C (<-32.8°F)
- Lobbanáspont** : Nyílttéri (OC): >120°C (>248°F) [ASTM D92.]
- Robbanási határértékek** : Alsó: 3%
Felső: 15%
- Gőznyomás** : <0.27 kPa (<2 mm Hg)
- Relatív sűrűség** : 1.13
- Oldhatóság** : Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.

Egyéb információ

- Öngyulladási hőmérséklet** : >413°C (>775.4°F)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- Vegyi stabilitás** : A termék stabil.
- Veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- Kerülendő körülmények** : Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassza, ne fúrja, ne köszörülje a tárolóedényeket, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.
- Kerülendő anyagok** : Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok
- Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxikokinetika

- Eloszlás** : Olyan anyagot tartalmaz, ami a következő szervek sérülését okozhatja: felső légút, bőr, szemek, központi idegrendszer (CNS).

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Lenyelve ártalmatlan.
- Bőrrel érintkezés** : A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.
- Szembe jutás** : Irritálhatja a szemet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Etán-1,2-diol	LD50 Orális	Patkány	4700 mg/kg	-

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Terméknév	Rákkeltő hatások	Mutagen hatások	Fejlődési hatások	Termékenységi hatások
sodium 2-ethylhexanoate	-	-	Repr. Cat. 3; R63	-

Krónikus hatások : Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsirtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedezésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

Karcinogenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Fejlődési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Termékenységi hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Bőr : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
kiszáradás
felrepedezés

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Vízi ökotoxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
Etán-1,2-diol	Akut LC50 >100000 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Crangon crangon - Adult	48 óra
	Akut LC50 6900000 ug/L Friss víz	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 óra
	Akut LC50 8050000 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - <=7 nap	96 óra
	Krónikus NOEC 11610000 ug/L Friss víz	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - <=24 óra	48 óra
	Krónikus NOEC 6090000 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - <=7 nap	96 óra

Egyéb ökológiai információkTartósság/lebomló képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Adag	Oltóanyag
Etán-1,2-diol	-	90 % - 21 nap	-	-

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Etán-1,2-diol	-	-	Könnyen

Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- Hulladékelhelyezési 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.
- Európai Hulladékkatalógus (EHK)** : 160114
16 01 14* veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok
- Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nemzetközi szállítási előírások

A szabályozásra vonatkozó információ	UN - szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
ADR/RID-osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-
ADN/ADNR osztály	Nem szabályozott.	-	-	-		-
IMDG osztály	Not regulated.	-	-	-		-
IATA osztály	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Csomagolási csoport

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- Kémiai biztonsági értékelés** : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

EU előírások

Osztályozás és címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

- Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok** :



- Figyelmeztetés** : Figyelem
- Figyelmeztető mondatok** : Lenyelve ártalmas.
- Besorolás** : AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
REPRODUKCIÓS TOXICITÁS [Születendő gyermek] - 2. kategória

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- Megelőzés** : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
- Elhárító intézkedés** : LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Osztályozás és címkézés 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

- Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje** : 15-07-2010.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjelző szimbólum
vagy szimbólumok



Ártalmatlan

Kockázati R mondatok : R22- Lenyelve ártalmatlan.

Tartalmaz : Etán-1,2-diol

A termék használata : Ipari alkalmazások, Professzionális alkalmazások.

National Inventory List : **Ausztráliai jegyzék (AICS - Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzéke):** Nincs meghatározva.
Kínai jegyzék (IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke): Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Japán jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Koreai jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Új-Zélandi Vegyszerek Listája (NZIoC): Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Fülöp-szigeteki PICCS (Vegyszer és Vegyi Anyag Jegyzék): Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Egyesült Államok jegyzéke (TSCA - Toxikus Anyagok Ellenőrzésének Törvénye, 8b cikkely): Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Európai jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Kanadai jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország : R63- A születendő gyermeket károsíthatja.
R22- Lenyelve ártalmatlan.

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország : Repr. Kat. 3 - Reprodukciót károsító 3. kategória
Xn - Ártalmatlan

Előzmény

A nyomtatás időpontja : 15-07-2010.

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : 15-07-2010.

Változat : 1

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

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 alkalmazásának 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.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 15-07-2010.

Melléklet