

# BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

MAX GEAR SAE 75W90

## 1. fejezet: Azonosítás

GHS termék azonosító	MAX GEAR SAE 75W90
Termék kód	MGR75W90ULTRA
Más eszköz az azonosításra	Nem elérhető.
Termék típusa	Folyadék.

### Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások	
Nem áll rendelkezésre	
Ellenjavallt felhasználások	
Ok	
Nem áll rendelkezésre	

Ellátó adatai : **RoyalPurple, Inc.**  
1 Royal Purple Lane Porter, Texas 77365 USA  
Phone:281-354-8600 Emergency Phone:281-354-8600

Sürgősségi telefon szám (működési idő) : 24óra. CHEMTREC 1-800-424-9300 / Nemzetközi 1-703-527-3887

## 2. Fejezet : Veszélyek azonosítása

**OSHA/HCS statusz** Bár ez az anyag nem tekinthető veszélyesnek az OSHA veszélyességi szabvány (29 CFR 1910.1200) által, ez az SDS értékes információkat tartalmaz a termék biztonságos kezeléséhez és megfelelő használatához. Ezt az SDS-t meg kell őrizni és elérhetővé kell tenni a termék alkalmazottainak és más felhasználók számára.

**Az anyag vagy keverék osztályozása** Nem osztályozott.

Az ismeretlen toxicitású összetevőkből álló keverék százalékos aránya: 8,7% A vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevőből álló keverék százalékos aránya: 20,3%

### GHS címke elemek

Jelző szó	Nincs jelző szó.
Veszélyességi állapotok	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<u>Óvintézkedések</u>	
Megelőzés	Nem alkalmazható.
Válasz	Nem alkalmazható.
Tárolás	Nem alkalmazható.
Hulladék	Nem alkalmazható.
Nem osztályozott egyéb veszélyek	Nem ismert.

### 3. Fejezet: Összetétel/Összetevőkre vonatkozó információk

Anyag/keverék : Keverék  
 Más eszköz az azonosításra : Nem elérhető.

#### CAS szám/ más azonosító

CAS szám : Nem alkalmazható.

Osszetevő neve	%	CAS number
Dec-1-ene, homopolimer, hidrogénezett Dec-1-ene, oligomerek, hidrogénezve	≥25 - <50	68037-01-4
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	≥10 - <25	64742-55-8
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin	≥10 - <25	64742-54-7

Bármely itt látható koncentráció tartomány vagy tétel bizalmas.

**Nincsenek olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi ismeretei és az alkalmazandó koncentrációk szerint az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősülnek, és ezért ebben a szakaszban jelentést kell tenniük. A munkahelyi expozíciós határértékek, ha vannak, a 8. szakaszban szerepelnek.**

### 4. Fejezet: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### Description of necessary first aid measures

<b>Szem kontaktus</b>	Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként emelje fel a felső és az alsó szemhéjakat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsákat. Tovább kell öblíteni legalább 10 percig. Ha irritáció történik, forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés</b>	Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalmi helyzetben tartani a kényelmes légzést. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. A kitett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.
<b>Bőr kontaktus</b>	Bő vízzel öblítse le a szennyezett bőrt. Távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
<b>Szájba jutás</b>	Mossa ki a száját vízzel. Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalmi helyzetben tartani a kényelmes légzést. Ha anyagot lenyeltek, és a kitett személy tudatos, adjon kis mennyiségű vizet inni. Ne hánytasson, hacsak az orvosi személyzet erre nem utasítja. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

#### A legfontosabb akut és késleltetett tünetek/hatások

##### Lehetséges akut egészségügyi hatások

<b>Szem kontaktus</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Belélegzés</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőr kontaktus</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Szájba jutás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### Túlzott ártalom jelei/tünetei

<b>Szem kontaktus</b>	Nincs konkrét adat.
<b>Belélegzés</b>	Nincs konkrét adat.
<b>Bőr kontaktus</b>	Nincs konkrét adat.
<b>Szájba jutás</b>	Nincs konkrét adat.

#### Szükség esetén azonnali orvosi ellátás és különleges kezelési jelzés

<b>Megjegyzés az orvosnak</b>	: A bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. A kitett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.
<b>Speciális kezelés</b>	: Nincs speciális kezelés.
<b>Elsősegélyt nyújtó védelme</b>	: Személyes kockázattal vagy megfelelő képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni.

Lásd toxicológiai információk (11 fejezet)

## 5. Fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

### Oltó anyag

#### Megfelelő oltóanyag

Használjon olyan tűzoltószert, amely alkalmas a környező tüzre.

#### Nem megfelelő oltóanyag

Ne használjon vízsugarat.

#### Vegy anyagból származó különleges veszélyek

Tűz vagy melegítés esetén nyomásnövekedés következik be, és a tartály felszakadhat.

#### Veszélyes termikus bomlás termékek

Nincs specifikus adat

#### Különleges védelmi intézkedések a tűzoltóknak

Azonnal izolálja a helyszínt, minden személyt távolítsa el az esemény közeléből. Személyes kockázatvállalással vagy képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni.

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük, teljes pozitív arcnyomással, pozitív nyomáson.

## 6. Fejezet Véletlen kiömlés esetén alkalmazandó intézkedések

### Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi személyzet számára :

Személyes kockázattal vagy megfelelő képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni. Evakuálja a környező területeket. Ne engedje a felesleges és védtelen személyeket belépni. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Kerülje a gőz vagy kőd belégzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzőkészüléket. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.

#### Sürgősségi ellátók számára :

Ha a kiömlés kezeléséhez speciális ruházatra van szükség, vegye figyelembe a 8. fejezetben szereplő, megfelelő és nem megfelelő anyagokra vonatkozó információkat. Lásd még a "Nem sürgősségi személyzet számára" című részt."

#### Környezetvédelmi óvintézkedések :

Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okoz (csatornák, vízi utak, talaj vagy levegő).

### A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

#### Kis kifolyás :

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa a tartályokat a kiömlött területről. Vízrel hígítsuk fel, ha vízben oldódik. Alternatív megoldásként, vagy vízben oldhatatlan, közömbös száraz anyaggal szívja fel és helyezze megfelelő hulladékátrolóba. Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel.

#### Nagy kiömlés :

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa el a tartályokat a kiömlött területről. Megközelítés felszabadítása a szélétől kezdve. Kerülje a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekbe való befolyást. A kiömlött anyagot egy szennyvíztisztító területre mossa, vagy az alábbiak szerint járjon el. A kiömlött anyagot szedje fel nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és helyezze a tartályba a helyi szabályozás szerint (lásd 13. fejezet). Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Megjegyzés: a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért lásd az 1. szakaszt és a 13. fejezetet.

## 7. Fejezet Kezelés és tárolás

### Biztonságos kezelésre irányuló

#### Védelmi intézkedések :

Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

#### Általános foglalkozás higiéniai tanácsok :

Azon helyeken, ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák, tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás. munkavállalóknak meg kell mosni a kezét és az arcát étkezés, ivás és dohányzás előtt. Távolítsa el a szeni ruházatot és védőfelszerelést belépve az étkezési területekre. A higiéniai intézkedésekre vonatkozó további információkért lásd a 8. fejezetet is.

#### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvű szellőztetett helyen, az inkompatibilis anyagoktól (lásd a 10. szakaszt) és az ételektől és italoktól távol tartva tárolja zárva. A tartályt szorosan lezárva és lezárva kell tartani, amíg használatra kész. A megnyitott tartály gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tartani a szivárgás megelőzése érdekében. Ne tárolja jelöletlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő tartályt kell használni.

## 8. Fejezet Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határérték

Összetevő neve	Expozíciós határérték
Desztillátumok(ásványolaj),hidrogénezett könnyű paraffin	ACGIH TLV (United States, 4/2014). TWA:5 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma:Belélegezhető frakció
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffini	ACGIH TLV (United States, 4/2014). TWA:5 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma:Belélegezhető frakció

**Megfelelő műszaki ellenőrzések :** A jó általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy ellenőrizze a munkavállalóknak a levegőben lévő szennyeződéseknek való kitettségét.

#### Környezeti expozíciós ellenőrzések

A szellőztetésből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben a füsttisztítók, a szűrők vagy a technológiai berendezések mérnöki módosításai szükségesek a kibocsátások elfogadható szintre történő csökkentéséhez.

### Egyéni védelem szabályai

#### Higiéniai szabályok:

A vegyi termékek kezelése után, az étkezés, a dohányzás és a mosdó használata és a munkaidő végén alaposan mosson kezet, alkarokat és arcot. Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhadarabokat újra kell mosni. Győződjön meg róla, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók közel vannak a munkaállomás helyéhez.

#### Szem/arc védelem :

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági szemüveget kell használni, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges a folyadék kifröccsenések, köd, gázok vagy porok kitettségének elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védelmet kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: oldalszárnycs védőszemüveg.

#### Bőr védelem

##### Kéz védelem:

Ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy szükséges, vegyi termékeket kell kezelni, ha a vegyi anyagokat kezelik, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy szükséges.

##### Test védelem

A testre vonatkozó egyéni védőfelszerelést a végrehajtandó feladat és a kapcsolódó kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakembernek jóvá kell hagynia.

##### Egyéb bőr védelem :

Megfelelő lábbelit és további bőrvédő intézkedéseket kell kiválasztani az elvégzendő feladat és a kapcsolódó kockázatok függvényében, és ezt a szakembernek jóvá kell hagynia a termék kezelése előtt.

##### Belélegzés elleni védelem :

Használjon megfelelően felszerelt, légtisztító vagy levegővel ellátott légzőkészüléket, amely megfelel a jóváhagyott szabványnak, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos munkapontjain kell alapulnia.

## 9. Fejezet: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Megjelenés

<b>Fizikai állapot :</b>	Folyadék.
<b>Szín :</b>	Nem elérhető.
<b>Szag :</b>	Nem elérhető.
<b>Szag küszöb:</b>	Nem elérhető.
<b>pH :</b>	Nem elérhető.
<b>Olvasás pont</b>	Nem elérhető.
<b>Forrás pont:</b>	Nem elérhető.
<b>Lobbanás pont</b>	Zárt téri: 198°C (388,4°F)
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem elérhető.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz)</b>	Nem elérhető
<b>Also és felső robbanásveszélyes (gyúlékony) határértékek</b>	Nem elérhető.
<b>Gőz nyomás</b>	Nem elérhető
<b>Gőz sűrűség</b>	Nem elérhető
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem elérhető

Oldhatóság	Nem elérhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nem elérhető.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető.
Viskozitás	Kinematikai (40°C (104°F)): 1,3 cm <sup>2</sup> /s (103 cSt)

## 10. Fejezet Stabilitás és reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	Nincsenek specifikus vizsgálati adatok a termékre vagy összetevőire vonatkozó reaktivitással kapcsolatban
<b>Kémiai stabilitás</b>	: A termék stabil.
<b>Lehetséges veszélyes reakciók</b>	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>elkerülendő feltételek</b>	: Nincs különleges adat.
<b>Osszeférhetetlen anyagok</b>	: Nincs konkrét adat.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

## 11. Fejezet: Toxikológiai információk

### Információk a akut toxikológiai hatásokról

#### Akkut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Fajta	Dozis	Expozíció
Dec-1-ene, homopolymer, hidrogénezett, Dec-1-ene, oligomerek, hidrogénezett Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	LD50 Oralis LC50 Por, köd belélegzése	Patkány	3600 mg/kg >5.53 mg/l	4 óra
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin	LD50 Bőr LD50 orális LC50 por köd belélegzése LD50 bőr	Nyúl Patkány Patkány Nyúl	>2000 mg/kg >5000 mg/kg 5.7 mg/l >2000 mg/kg	4 óra

#### Irritáció/Korrozió

Nem elérhető

#### Túlérzékenység

Nem elérhető.

#### Mutagén hatás

Nem elérhető.

#### Rákkeltő

Nem elérhető.

#### Reprodukciós toxicitás

Nem elérhető.

#### Fejlődési rendellenesség

Nem elérhető.

**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

Nem elérhető.

**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)**

Nem elérhető.

**Aspirációs veszély**

Név	Eredmény
Dec-1-ene, homopolymer, hidrogénezett Dec-1-ene, oligomerek, hidrogénezett	ASPIRACIOS VESZELY - Kategória 1
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	ASPIRACIÓS VESZÉLY - Kategória 1

Információ a valószínű expozíciós módokról : Nem elérhető

**Lehetséges akut egészségügyi hatások**

<b>Szem Kontakt :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Belégzés :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Bőr Kontakt :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Lenyelés :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szem Kontakt :</b>	Nincsenek konkrét adatok.
<b>Belégzés</b>	Nincsenek konkrét adatok.
<b>Bőr kontakt :</b>	Nincsenek konkrét adatok.
<b>Lenyelés</b>	Nincsenek konkrét adatok.

**A rövid és hosszú távú expozíció késleltetett és azonnali hatásai, valamint krónikus hatásai****Rövid távú kitettség**

<b>Kéhséges azonnali hatások</b>	Nem elérhető.
<b>Lehetséges késleltetett hatások</b>	Nem elérhető.
<b>Köszű távú kitettség</b>	
<b>Lehetséges azonnali hatások</b>	Nem elérhető.
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	Nem elérhető.
<b>Lehetséges krónikus eü. hatások</b>	Nem elérhető.

<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Rákkeltő hatás :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Mutagen hatás :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Teratogenitás :</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Fejlődési hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Termékenységi hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**A toxicitás numerikus mérése****Akut toxicitás becslések**

Mód	ATE érték
Orális	9809,3 mg/kg
Bőr	6578,9 mg/kg

## 12. Fejezet: Környezetvédelmi információk

### Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Fajata	Expozíció
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	Akut EC50 >100 mg/l Acute EC50 >100 mg/l	Alga Daphnia	72 óra 48 óra
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin	Acute LC50 >100 mg/l Acute EC50 >100 mg/l Acute IC50 >100 mg/l Acute LC50 >100 mg/l	Hal Daphnia Alga Hal	96 óra 48 óra 72 óra 96 óra

### Persistencia és lebonthatóság

Termék/összetevők neve	vízi felezési idő	fotolízis	leonthatóság
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	-	-	velejáró
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin	-	-	velejáró

### Bioakkumulációs Képesség

Termék/összetevők neve	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenezett Dec-1-ene, oligomerek, hydrogenezett	>6.5		magas
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffin	>6		magas
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin	>6		magas

### Mobilitás talajban

**Talaj/víz particiók együttható (K<sub>oc</sub>)** : Nem elérhető.

**Más kedvezőtlen hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

## 13. Fejezet: Hulladékgazdálkodási szempontok

**Ártalmatlanítási módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és a melléktermékek megsemmisítése mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és a hulladékkezelési jogszabályok és a helyi helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrafeldolgozható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél kell ártalmatlanítani. A hulladékot nem szabad a szennyvízcsatornába helyezni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék csomagolását újra kell hasznosítani. Az égetést vagy a hulladéklerakót csak akkor szabad figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az üres tartályok vagy csomagolók megtarthatnak kevés termékmaradékot. Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést.

## 14. Fejezet: Szállítási információk

	DOT osztályozás	TDG osztályozás	IMDG	IATA
<b>UN szám</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.

**Felhasználót érintő különleges intézkedések :**

**Szállítás a felhasználó telephelyén:** mindig megfelelő és biztonságos tartályokban szállítsa. Győződjön meg arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

**Ömlesztet szállítás :** Nem elérhető.  
**to Annex II of MARPOL 73/78**  
**and the IBC Code**

## 15. Fejezet: Szabályozási információ

**A termékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások :**

Nem ismertek a termékre (beleértve az összetevőket is) vonatkozó különleges nemzeti és / vagy regionális előírások.

## 16. Fejezet: Egyéb információk

**Történet:**

Kiadás/ felülvizsgálat dátuma: **05/26/2015**

version: 1

**Fontos rövidítések**

: ATE = Akut Toxicitás becslés  
BCF = Biokoncentrációs Factor  
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
IATA = Nemzetközi légitársasági szövetség  
IBC = Közbenső ömlesztett tartály  
IMDG = a nemzetközi veszélyes áruk tengeri szállítása  
LogPow = az oktanol / víz megoszlási hányados logaritmus  
MARPOL 73/78 = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény, \

Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított 1973-as rendelet („Marpol” = tengeri szennyezés)  
UN = Egyesült nemzetek

**Figyelem az olvasó számára:**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott információk pontosak. Ugyanakkor sem a fent említett szállító, sem leányvállalatai semmilyen felelősséget nem vállalnak az itt megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó kizárólagos felelőssége. Minden anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, és óvatosan kell használni. Bár bizonyos veszélyeket itt ismertetünk, nem garantálhatjuk, hogy ezek az egyetlen veszélyek.