

## Termék neve: D+20 Km (dízeltüzemanyag adalék)

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint Kiállítás kelte: 2008-07-01

**I. Alap információk:**

Gyártó neve: Ankel Kft.

Forgalmazó neve: Mobil Energy Kft

Cím: 2440 Százhalombatta  
Fogoly u.14

Cím: 2030 Érd, Bajcsy-Zs. út 79.

Információs telefonszám: +36 23 445-060

Telefon/fax és veszély esetén:  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefonszáma: 06-80-20-1199**II. Összetétel:**

CAS No.	Kémiai név	tömeg %	Veszély jel	R mondat	S mondat
95-47-6	1,2 dimetibenzol	<20	Xn,N	10, 20/21, 38	2,25,
91-20-03	albocarbon	<25	Xn	22, 40, 50/53	2, 36/37, 46, 60, 61
67-64-1	Acetoneum	<55	F,Xi	11, 36, 66, 67	2, 9, 16, 26

Az összetételben szereplő egyéb vegyi anyagok nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kellene venni.

**III. A veszélyesség azonosítása:**

Veszélyességi kategória: Xi irritáló Xn ártalmas  
Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 20/22, 36/38, 65

**Veszélyességi azonosság információk:**

Veszélyes: Lenyelve ártalmas lehet, szem- és bőrirritációt okozhat. Gyúlékony.

**IV. Elsősegélyre vonatkozó intézkedések:****Szervezetbe kerülés lehetőségei:**

Bőrön át, belégzéssel, vagy lenyeléssel.

**Egészségkárosítás: (Heveny vagy krónikus)**

Krónikus egészségügyi veszélyt okozhat

**Jelek és tünetek:**

Szemmel való érintkezés esetén: Irritációt okozhat. Hosszan tartó érintkezés esetén kötőhártya-gyulladást okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Hosszantartó érintkezés okozhat bőrgyulladást

Belégzéskor: A tüdő és nyálkahártyáját irritálhatja. Ismételt kitévés kábultságot okozhat.

Nyeléssel: Lenyelése ártalmas lehet. Bébirritációt, hányingert, hastáji fájdalmat okozhat. Gyengítheti a központi idegrendszert.

## Termék neve: D+20 Km ( dízel-üzemanyag adalék)

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint **Kiállítás kelte: 2008-07-01****Egészségügyi feltételeket alapvetően súlyosbító kitételek:**

Nincs.

**Elsősegély eljárások:**

Szemmel való érintkezés esetén: Mossa ki a szemet tiszta vízzel 15 percig, szemhéj mozgatásával (pislogással). Sürgősen forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: A felületet mossa át szappanos vízzel. Ha kedvezőtlen hatásokat észlel, azonnal forduljon orvoshoz.

Belélegzésnél: Menjen friss levegőre. Ha a légzés nehezkessé válik, biztosítsa a betegnek oxigént és forduljon sürgősen orvoshoz.

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSON! Hívjon orvost vagy a kórház sürgősségi osztályát.

**Egyéb egészségügyi figyelmeztetés:**

Hánytatással a tüdőbe kerülést idézheti elő, amely ödemát és halált okozhat.

**V. Tűzoltási intézkedések:**

Lobbanáspont: &gt;60°C

Alsó robbanási határ:N/D

Legmagasabb robbanási határ:N/D

Tűzoltási módszer: nincs megadva

Tűzoltási lehetőségek: vízfátyol, hab, széndioxid, száraz kemikáliák

**Speciális tűzoltási eljárások:**

Használjon zárt rendszerű lélegeztető készüléket és védőruhát. A konténereket vízfátyollal hűtse. Ne használjon nagy nyomású vizet, mert az a lángcsóvák szétszóródását okozhatja.

**Szokatlan tűz és robbanás**

Égésnél mérgező füstök, gázok keletkezhetnek. A gázok, melyek a levegőnél nehezebbek, távolabbi területekre is eljuthatnak, gyújtóforrással találkozáskor a kibocsátás helyéig visszagyűlladhatnak.

**VI. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:****Lépések, amelyek az anyag kiszabadulásakor, kiömlésekor teendők:**

A kiömlött területen csak megfelelő védőruhát használók tartózkodjanak. Használjon megfelelő védő felszerelést. A kiömlött folyadékot abszorbensekkel, rongyokkal itassa fel, söpörje össze és egy biztonságos veszélyes hulladéktárolóba helyezze el. Ne fémes lapátot használjon. Ha van rá lehetőség, porszívózzák össze. Minden tisztításnál használt eszközt a veszélyes hulladékok közé kell sorolni és tárolni. Előzze meg a csatornarendszerbe, vagy élővízbe jutását. Amennyiben ez nem sikerül, úgy értesítse az illetékes hatóságokat.

**VII. Kezelés és tárolás:****Óvintézkedés, amiket meg kell tenni:**

Kezelés: Megfelelő szellőzés esetén, vagy védőöltözetben használja.

Nyílt láng vagy szikra, meleg terület mellett ne használja. Gyúlékony. Hűvös, 50°C alatti helyiségben tárolja távol savaktól.

**Egyéb óvintézkedések:**

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. A kontaktlencsében is kárt okozhat, amennyiben a szembe kerül.

**VIII. Robbanás kontrol/ személyi védelem:****Műszaki intézkedések:**

Védőzuhanyt kell kiépíteni. Szem mosására alkalmas helyet kell biztosítani.

**Szellőztetési feltételek:**

Fontos a megfelelő szellőztetés.

**Személyi védelmi felszerelés:**

Fontos, hogy csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be. Hosszantartó kitétel esetén (hordókkal való munka során) használjon gőzöket nem átengedő szűrőmaszkot, ha szükséges az egész területet szellőztesse át, és használjon lélegeztető gépet.

Használjon védőruhát, szemüveget és kesztyűt, esetleg (kötényt).

**IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Forráspont: &lt; 100°C

Olvaspont: N/A

Termék neve: D+20 Km (dízeltüzemanyag adalék)

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint Kiállítás kelte: 2008-07-01

Kigőzőlési határ (Butyl Acetate = 1): N/D

Gőznyomás (mm Hg.): N/A

Gőzsűrűség: N/A

Fajsúly (g/cm<sup>3</sup>): 0,732

Vízben oldhatóság: gyengén

Megjelenés és szag: víztiszta folyadék, enyhe jellegzetes szaggal.

Egyéb információk: N/D

**X. Stabilitás és reakciókészség:**

Stabilitás: stabil

**Összeférhetetlenség (Anyagok, amelyektől óvja):**

Oxidáló vegyületek. Nyílt láng és magas hőmérséklet, elektromos szikra és forró fémek környezetében tilos a használat.

**Bomlás / a termék bomlása:**

Égésterméként: szén-monoxid, szén-dioxid. Aldehidek, egyéb égéstermékek.

**Veszélyes polimerizáció:**

Nincs.

**XI. Toxikológiai információk:**

N/E

**XII. Ökológiai információ:**

N/E

**XIII. A hulladékkezelés szempontjai:**

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagoló anyagok veszélyes hulladéknak minősülnek, megsemmisítésüket a 2000. évi XXV. törvény előírásai szerint kell végezni.

A készítmény hulladékai a V 54102 szám alá sorolhatók be, a szennyezett csomagolóeszközök a V 54102 18 szám alá tartoznak.

**XIV. Szállítási információk:**

Nincs ajánlás

**XV. Szabályozás:**

EU besorolás: **Xn ártalmas**

**Xi irritáló**

**F<sup>+</sup> tűzveszélyes**

Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 20/22, 36/38, 65**

Termék neve: D+20 Km ( dízel-üzemanyag adalék)

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint **Kiállítás kelte: 2008-07-01**

Belélegezve és lenyelve ártalmas . Szem-és bőrizgató hatású. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

A veszélyes anyag biztonságos használata: S 2-23-24-26-36-62

Gyermekek kezébe nem kerülhet. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg). A bőrrel való érintkezés kerülendő. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Nemzeti rendelkezések: a termék a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint

**Veszélyes készítménynek minősül.**

**XVI. Egyéb információk:**

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. A kontaktlencséiben is kárt okozhat, amennyiben a szembe kerül.

GYERMEKEK ÉS ÁLLATOK ELŐL ELZÁRVA TÁROLANDÓ!

N/E: Nem megalapozott

N/D: Nem megállapítható

N/A: Nem alkalmazható

N/AV: Nem elérhető

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Fenti adatokat a termék biztonságos szállítása és kezelése érdekében állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budaörs, 2010. július 1.

Mobil Energy Kft.  
2030 Érd, Bajcsy-Zs. út 79.