

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(91/155 EKG irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 1/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény / kenőzsír

Gyártó adatai:

ChevronTexaco Energy Technology Company  
Toxicology and Health Risk Assessment  
Technologiepark-Zwijnaarde 2  
9052 Gent/Zwijnaarde Belgium  
Tel.: 00/32/9 240 7352  
Fax: 00/32/9 240 7340

Forgalmazó adatai:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és  
Szolgáltató Kft.  
2896 Szomód Erdősor 19.  
Tel.: 06/20/970-5508  
Fax: 34/491-491

Felvilágosítást adó terület:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
2896 Szomód Erdősor 19.  
Tel.: 06/20/970-5508  
Fax: 34/491-491

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám:

06/20/970-5508

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

(1) 476-6464  
(80) 201-199

## 2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Szintetikus alapú, kopás-, oxidáció- és korróziógátló, súrlódáscsökkentő, hamumentes EP adalékokat tartalmazó konzisztens kenőanyag.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Alkilbenzolok				80 – 94,99
Lítiumszappan				< 7
Adalékok				< 5

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 2/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki (helyi bőrvörösödés, enyhe kellemetlen érzet). Zsírtalanító tulajdonsága következtében, ismételt vagy tartós érintkezés esetén, bőrgyulladás alakulhat ki. Szembe jutva enyhe átmeneti irritációt okozat. A gőzök, vagy köd belégzése magas koncentrációban a felső légutak irritációját, fejfájást, émelygést, szédülést válthat ki (lásd védőfelszerelés). Nagynyomású készülékből, lyukból, meghibásodott nagynyomású vezetékből kilövellő termék behatolhat a bőrbe és ha nem kezelik megfelelően, súlyos sérülést okozhat, beleértve a bőr torzulását, funkcióvesztését, esetleg az érintett terület amputálását. Az ilyen súlyos sérülés megelőzésére azonnal orvoshoz kell fordulni, akkor is, ha a sérülés nem tűnik komolynak.

Biztonságtechnika:

-

Környezet:

-

### 4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Ha irritáció alakul ki vagy állandósul, forduljunk orvoshoz.

Ha nagy nyomással kerül a bőrre a termék (lásd 3. fejezetet), súlyos sérülést okozhat. A legfőbb károsodás az első néhány órában történik. A sérülés kiterjedésének megállapítása röntgensugárral történik, amely megmutatja a gáz jelenlétét ínhüvelyben, vagy lágy szövetekben.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul, a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

### 5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyesség:

IV. fokozat, „D” osztály                      [MSZ 9790, 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

Alkalmas oltóanyag:

poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 3/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

Nem alkalmazható oltóanyag:  
vízsugár

Veszélyes bomlástermék:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

Teljes védőfelszerelés, önhordós légzőkészülék ajánlott.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízzel hűtendők. Ha a kiömlött vagy kiszivárgott anyag még nem gyulladt meg, a gőzök szétoszlatására használjunk vízpermetet, valamint vízpermettel védjük a személyt, aki megpróbálja elzárni a kiömlés forrását. A menekülési útvonal biztosítandó.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: a kiömlött terméket mechanikusan fel kell merni, csúszásveszély miatt ronggyal, homokkal, földdel vagy fűrészporral kell feltakarítani. A feltakarított anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: mechanikusan lefölozendő a vízfelszínről. A lefölozött anyag veszélyes hulladékként kezelendő. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A kenőzsírok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.

Használata közben enni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

A bőrrel való tartós vagy ismételt érintkezés kerülendő.

Tárolás:

Csapadéktól védett helyen, erélyes oxidáló szerektől távol, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 4/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: -  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés az OMMF által minősített legyen.)

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű (pl. PVC, nitril) ajánlott

Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A kiömlött, kiszóródott, padozatra került kenőzsírt csúszásveszély miatt azonnal fel kell takarítani.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot: konzisztens

Szín: világos zöld

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016):

Lobbanáspont (ADTM D92): 190°C

Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592): nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás, 20°C-on: elhanyagolható

Sűrűség, 20°C-on (MSZ EN ISO 3675): 0,88 – 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat

Egyebek:

Cseppenéspont (MSZ ISO 2176):

Törés utáni penetráció (60), 0,1 mm:  
(MSZ ISO 2137)



Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 6/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

biolebonthatóság:                      Nem könnyen lebontható.

Akkumulációs potenciál:                Várhatóan nem akkumulálódik.

Ökotoxicitás:                                Nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Nehézfém tartalom:                        nem tartalmaz

PCB, PCT és klórozott CH:                nem tartalmaz

Hatása a környezetre:                      Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

Vízveszélyességi besorolás (német):    WGK 2

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód:                      12 01 12\*

Elhasznált viaszok és zsírok.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) Kormányrendeletnek, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26.) Kormányrendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 7/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

#### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti	ADR besorolás:	Nem tartozik az ADR hatálya alá!
Vasúti	RID besorolás:	Nem tartozik a RID hatálya alá!

Vízi szállítás:

Folyami	ADN besorolás:
Tengeri	IMDG besorolás:

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:

#### 15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum és jel az EU (67/548, 88/379/EGK és 1999/45/EK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei, valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [legutolsó mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] szerint:    **nem szükséges**

Veszélyes komponensek:    -

A címkén külön feltüntetendő:    -

R-mondat:    nem szükséges

S-mondat:    S 60:    Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

                  S 61:    Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

#### 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK, 2001/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [legutolsó mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] előírásainak megfelelően készült.

Terméknév: **MULTIFAK 264 EP 00/000 (ETG 08413)**

Változat: H    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2004. 10. 08.    Oldal: 8/(8)  
(gyártói):    / 2004.05.11.

*A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

-

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám