

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Texaco VDL-46**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 1/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék rövid neve:

Texaco VDL-46

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:

készítmény / kompresszorolaj

Gyártó adatai:

Texaco and Chevron Joint Venture Company
1111 Bagby Street
Houston, TX 77002
Tel.: (713) 752-3806
Fax: (713) 752-3981

Forgalmazó adatai:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
2461 Tárnok, Sóskúti u. 1.
Tel.: 06/23/524-749
Fax: 06/23/524-750

Biztonsági adatlapért felelős:

Prista Oil Kft, Báti Larissza
Tel.: 06/23/524-749
E-mail: prista2@t-online.hu

Baleset, veszély esetén hívható (07-15²⁰ h) telefonszám: 06/23/524-749

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06(1) 476-6464 vagy 06(80) 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés:

A gőzök vagy olajköd tartós vagy ismételt belégzése az expozíciós határérték feletti koncentrációban a légzőszervek irritációját okozhatja, köhögést, légzési nehézséget válthat ki. Magas nyomással a bőr alá kerülő termék súlyos sérülést okozhat. A nem kezelt sérülés az érintett testrész torzulását vagy amputációját eredményezheti.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés:

Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Terméknév: **Texaco VDL-46**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 2/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Funkciójavító adalékokat tartalmazó, magas finomítási fokú ásványolaj párlatok keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50*	265-157-1	64742-54-7	-	-	95-100
Adalékok		-			<5

* Expozíciós határértékkel rendelkezik

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Köhögés vagy légzési nehézség esetén hívjunk orvost.

Bőr: Megelőzőként vessük le az elszennyeződött ruházatot és cipőt. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le.
Ha irritáció alakul ki, vagy állandósulna, forduljunk orvoshoz.

Szem: Megelőzőként távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van. A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Óvintézkedésként forduljunk orvoshoz.

Információ az orvos számára: Ha nagy nyomással kerül a bőrre a termék, súlyos sérülést okozhat. A legnagyobb károsodást az első néhány órában okozza (lásd: 3. fejezet). A sérülés terjedelme szemrevételezéssel nem állapítható meg. Legfeljebb egy kisméretű, vértelen pont látható. 24 órán belül nagyméretű duzzadás, elszíneződés alakulhat ki, lüktető fájdalommal. Azonnali baleseti sebészeti ellátás ajánlott a sérülés feltételezése esetén.

Terméknév: Texaco VDL-46

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 3/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

Tűzveszélyességi osztály: [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

„Mérsékeltén tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV. [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

Veszélyes bomlástermék:

Nagymértékben függenek az égés körülményeitől. Égés esetén szén-monoxidot, szén-dioxidot, nem meghatározott szerves vegyületeket tartalmazó komplex keverék keletkezhet.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően. Zárt, vagy rosszul szellőző térben teljes védőfelszerelés és önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A termékkel feltöltött nagynyomású rendszerek szivárgásai/repedései tűzveszélyt jelentenek, ha gyújtóforrás (nyílt láng, őrláng, szikra, vagy villamos ív) van a közelben.

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére használjunk vizet.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: zárjuk a kiömlés forrását, ha kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető adszorbenssel (homok, föld, örölt mészkő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

Terméknév: **Texaco VDL-46**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 4/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani.

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

A bőrrel való érintkezés és a gőzök belégzése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől és erős savaktól távol, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges. Amennyiben gőz vagy köd képződhet és koncentrációja túllépheti az expozíciós határértéket, légzésvédő maszk használandó.

Kéz védelme: olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ-áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0) (pl. nitril kaucsuk, ezüst védővel, Viton)

Szemvédelem: védőszemüveg oldalvédővel, fröccsenésveszély esetén

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális:

Terméknév: Texaco VDL-46

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 5/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

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

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Megjelenés:**

Halmazállapot: folyékony

Szín:

Szag: enyhe

Állapotváltozás:

Folyáspont: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont: nem áll rendelkezésre adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC): 204°C

Gyulladáspon: nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

Gőznyomás, 37,8°C-on: nem áll rendelkezésre adat

Specifikus sűrűség, 15,6°C-on: kb. 0,9 g/cm³

Oldhatóság vízben: elhanyagolható

Oldhatóság egyéb oldószerben

Oktanól/víz megoszlási együttható LogK_{ow}: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség (levegő=1):

Párolgási sebesség:

Fűtőérték:

Kinematikai viszkozitás:

40°C-on: 46 cSt

100°C-on:

pH: nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

Kerülendő körülmények: közvetlen hő- és gyújtóforrás

Terméknév: Texaco VDL-46

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 6/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer
Veszélyes polimerizáció: Nem lép fel.
Veszélyes bomlástermékek: Égéskor szén-monoxidot, szén-dioxidot, nem meghatározott szerves vegyületeket tartalmazó komplex keverék keletkezhet.
Megjegyzés:

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: a termékre nem állnak rendelkezésre adatok

Orális: LD₅₀ (patkány) >5000 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) >2000 mg/kg

Megjegyzés: Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hasmenést okozhat.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Belégzés: Nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: A gőzök vagy olajköd tartós vagy ismételt belégzése az expozíciós határérték feletti koncentrációban a légzőszervek irritációját okozhatja, köhögést, légzési nehézséget válthat ki.

Bőrirritáció: Nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Magas nyomással a bőr alá kerülő termék súlyos sérülést okozhat. A nem kezelt sérülés az érintett testrész torzulását vagy amputációját eredményezheti.

Szem: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Az alapolaj(ok) 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (IP 346), így a 67/548/EGK irányelv NOTA L-ben és a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet 1. sz. melléklet L megjegyzésében foglaltak értelmében nem sorolandó(k) be rákkeltő hatású anyagként.

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Terméknév: Texaco VDL-46

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 7/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

12. Ökológiai információk

Mobilitás:	A gyenge vízdoldhatóságnak köszönhetően alacsony.
Lebomlási képesség/perzisztencia:	Biobonthatóság: A termék várhatóan nem könnyen lebontható.
Akkumulációs potenciál:	
Ökotoxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
vízi organizmusok:	
talajban élő szervezetek:	
növények:	
Biológiai oxigénigény:	
Kémiai oxigénigény:	
Nehézfém-tartalom:	
PCB, PCT és klórozott CH:	
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.
Vízveszélyességi besorolás (német):	

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: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

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, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

Terméknév: **Texaco VDL-46**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 8/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel: ***nem szükséges***

Veszélyes összetevő(k): -

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

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Terméknév: Texaco VDL-46

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 12. Oldal: 9/(9)
(gyártói): / 2002. 05. 31.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák
- CONCAWE adatbázis

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

-

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám