

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM
Revízió dátuma: 21 nov. 2014
oldal 1 / 23

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZAKASZ 1	AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
------------------	---

A fenti felülvizsgálati dátumtól kezdődően ez az adatlap megfelel a magyarországi jogszabályoknak.

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

a termék megnevezése: **MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM**
a termék leírása: Alapolaj és adalékok
termékkód: 201560501590, 400304, 600163-60

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK RELEVÁNS AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI ÉS A NEM TANÁCSOLT FELHASZNÁLÁSOK

javasolt felhasználás: Turbinaolaj

Nem tanácsolt alkalmazások: Ez a termék -a fent azonosított felhasználásokon kívül- nem javasolt semmilyen ipari, foglalkozásszerű vagy fogyasztói felhasználásra.

1.3. A SZÁLLÍTÓRA VONATKOZÓ RÉSZLETEK A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN

szállító: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA**
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Információs telefon:	+36-1-451-4510
MSDS Internet cím:	www.msds.exxonmobil.com
Email:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Szolgáltató/regisztráló:	(BE) 32 35433111

1.4. Sürgős esetben hívható telefonszám

Országos mérgeellenőrzési központ: +36-80-20-11-99

SZAKASZ 2	A KOCKÁZATI TÉNYEZŐK MEGHATÁROZÁSA
------------------	---

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

1272/2008/EK Rendelete szerinti osztályozás

Vízi környezetre krónikus mérge: 3. kategória.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 2 / 23

A 67/548/EGK / 1999/45/EK EU Rendelet szerinti osztályozás

| R52/53 |

Környezetre veszélyes. R52/53; A vízi életre ártalmas, a vízi környezetet hosszú távon károsíthatja.

2.2. CÍMKÉZÉSI ALAPFOGALMAK

Címkézési alapfogalmak a 1272/2008 számú EK Rendelet szerint

Piktogrammok: Nincs piktogram

Jelző-szó: Nincs jelző-szó

Figyelmeztető (veszélyt jelző) mondatok:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501: A csomagolást és a tartalmat a helyi szabályoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Fizikai/kémiai veszélyek:

Nincs jelentős veszély.

Egészségügyi veszélyek:

A magasnyomású injektlás a bőr alá, komoly károsodást okozhat. Túlzott expozíció szem, bőr és légzőszervi irritációt okozhat.

Környezeti veszélyek:

Nincs további veszély. Az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB követelményeket a REACH XIII.Melléklete szerint.

SZAKASZ 3

ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. ANYAGOK Nem alkalmazandó Ez az anyag keverékként szabályozandó.

3.2. KEVERÉKEK

Ez az anyag keverékként van definiálva.

Jelentésköteles veszélyes anyag(ok) a besorolási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértéknek (OEL) megfelelően

név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	koncentráció*	GHS/CLP osztályozás
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL	128-37-0	204-881-4	NE (Nem evidens)	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 3 / 23

					Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
FENOL, DIMETIL-, FOSZFÁT (3:1)	25155-23-1	246-677-8	NE (Nem evidens)	0.01 - < 0.025%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Repr. 1B H360F, STOT RE 2 H373

Megjegyzés- a zárójelben található osztályozások GHS építőelemek, amelyeket az EU nem foglalt a CLP szabályzatba (1272/2008) és így nem alkalmazandók az EU-ban, vagy olyan nem EU-országokban amelyek a CLP-t alkalmazzák. Csak információs célból lettek feltüntetve.

név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	koncentráció*	Veszélyes anyagok rendelet (DSD) szimbólumok/Kockázati mondatok
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL	128-37-0	204-881-4	NE (Nem evidens)	0.1 - < 1%	N;R50/53
FENOL, DIMETIL-, FOSZFÁT (3:1)	25155-23-1	246-677-8	NE (Nem evidens)	0.01 - < 0.025%	Xn;R48/22, T;Repro. Cat. 2;R60, N;R50/53

* A gázok kivételével valamennyi koncentrációs adat tömegszázalékban van megadva. Gázok esetében térfogatszázalékban.

Megjegyzés: Lásd a (M)SS 16. Szakaszt az t-mondatok teljes szövegéért. A veszélyességi nyilatkozat teljes szövegét lsd a BTA 16. szakaszában.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA

BELÉLEGZÉS

Távolítsák el a további exponálás útjából. Azok akik segédkeznek, kerüljék saját maguk és mások exponálását. Alkalmazzanak megfelelő légzésvédelmet. Amennyiben légzés-irritálás, szédülés, hányinger vagy tudatvesztés fordul elő azonnal forduljanak orvoshoz. Amennyiben leállt a légzés segítsék mechanikai eszközzel vagy száj a szájhoz újjáélesztést alkalmazzanak.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Mossák le az érintkezési felületet szappannal és vízzel. Amennyiben a termék a bőrre, bőrbe vagy bármely egyéb testrészbe injektálódik a seb kinézetétől vagy méretétől függetlenül az illetőt azonnal orvoshoz kell utalni sebészeti sürgősséggel. Bár a magas nyomású injektálás eredeti tüneti minimálisak lehetnek vagy nem is jelennek meg, a korai sebészeti kezelés az első néhány órában számottevően csökkentheti a sérülés végleges súlyosságát.

SZEMBE KERÜLÉS

Öblítsék bő vízzel. Amennyiben irritáció áll elő, forduljanak orvoshoz.

LENYELÉS

Általában nem szükséges elsősegély. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2. A LEGFONTOSABB AKUT ÉS KÉSLELTETETT TÜNETEK ÉS HATÁSOK

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 4 / 23

Helyi nekrozis, fájdalom és szövetkárosodás késleltetve az injekció után néhány órával.

4.3. AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS VAGY SZAKORVOSI KEZELÉS SZÜKSÉGESSÉGÉNEK JELZÉSE

Nem várható, hogy szükség lenne azonnali specifikus orvosi ellátást nyújtó eszközökre a munkahelyen.

SZAKASZ 5 TŰZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

5.1. TŰZOLTÁSRA HASZNÁLHATÓ ANYAGOK

Megfelelő tűzoltó közeg: Oltáshoz használjon vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

Nem megfelelő tűzoltó közeg: Egyenes vízfolyások

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ SPECIÁLIS VESZÉLYEK

Veszélyes égéstermék: Aldehidek, Szénoxidok, Kén oxidok, Füst, Tökéletlen égés égéstermékai

5.3. TANÁCSOK A TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Tűzoltásra vonatkozó utasítások: Evakuálják a területet. Előzzék meg a tűzellenőrzésből, illetve hígító vízből származó csurgalék bejutását vízfolyásokba, csatornába vagy az ivóvízkészletbe. A tűzoltók szabványos védőeszközöket, és zárt térben zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) használjanak. Használjanak vízpermetet a tűz hatásának kitett felületek hűtése és a személyzet védelme érdekében.

ÉGHETŐSÉG

Lobbanáspont [Módszer]: >207°C (405°F) [ASTM D-92]

Felső/Alsó gyúlékonysági határok (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): FRH (felső robbanási határ): 7.0 LEL: 0.9 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

SZAKASZ 6 ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

ÉRTESÍTÉSI ELJÁRÁSOK

Véletlen, vagy balesetből eredő kiömlés esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értesítsék az illetékes hatóságokat.

VÉDŐESZKÖZÖK

Kerüljék az érintkezést a kiömlött anyaggal. Lásd az 5 Részt a tűzoltási tájékoztatásért. A jelentős veszélyek esetében, lásd a veszélyek azonosítása részt. Elsősegély tanácsokért, lásd a 4. részt. A minimálisan megkövetelt személyi védőfelszerelésekről a tájékoztatást lásd a 8. szakaszban. Lehetséges, hogy további védekezési intézkedések szükségesek az adott körülményektől és/vagy a sürgősségi ellátást biztosítók szakmai megítélésétől függően.

Védőkesztyű (lehetőleg hosszú szárú) ami megfelelő kémiai ellenállást biztosít. Megjegyzés: a PVA-ból készült kesztyűk nem vízállók és nem alkalmasak a vészhelyzetben történő alkalmazásra. Ha a forró termékkel való érintkezés lehetősége fennáll vagy várható, a kesztyű hőálló és hőszigetelt kell hogy legyen. Légzőszervi védelem: légzőszervi védelemre csak különleges esetekben lesz szükség, pl. ködképződésnél. A kiömlés méretétől és a lehetséges expozíció mértékétől függően használható por/szerves gőzsűrűvel ellátott félálarcú vagy teljes álarcú respirátor, vagy zártrendszerű légzőkészülék (SCBA). Ha az expozíció nem jellemezhető teljesen, vagy oxigénhiányos atmoszféra lehetséges vagy várható, a zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használata javasolt. Szénhidrogéneknek ellenálló védőkesztyű viselése javasolt. A

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 5 / 23

polivinil-acetátból (PVA) készült kesztyűk nem vízállók, ezért nem alkalmasak a vészhelyzetekben való alkalmazásra. Kémiai védőszemüveg viselése ajánlott, ha kifröccsenés vagy szembe kerülés lehetséges. Kis kiömlések: normál antisztatikus munkaruha általában megfelelő. Nagy kiömlések: vegyi anyagoknak ellenálló, antisztatikus anyagból készül teljes testet védő védőoverall javasolt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nagyfokú kiömlések: A későbbi visszanyerés és ártalmatlanítás érdekében a gátat a folyadék kiömlésétől távol eső helyen kell kialakítani. Nagyfokú kiömlések: Kerüljék el a bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre.

6.3. ANYAGOK ÉS MÓDSZEREK A KÖRÜLHATÁROLÁSHOZ ÉS FELTISZTÍTÁSHOZ

talajszennyezés: Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Nyerjék vissza az anyagot szivattyúzással vagy a célra alkalmas adszorbenssel..

vízszennyezés: Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Azonnal zárja körül a kiömlést úszógáttal. Figyelmeztesse a többi hajót. Távolítsa el a felszínről leföldrözéssel, vagy megfelelő abszorbenssel. Diszpergálószer alkalmazása előtt, kérjék ki szakember véleményét.

A talaj- és vízszennyezésre vonatkozó ajánlások az ennél az anyagnál általános szennyezési forgatókönyvnek megfelelően készültek, de a geográfiai körülmények, a szél, a hőmérséklet, és (vízszennyezés esetén) a hullámzás és a folyás iránya és sebessége nagy mértékben befolyásolhatja a szükséges tennivalókat. Ezért mindig kérjék ki helyi szakértők tanácsát. Megjegyzés: a helyi jogszabályok előírhatják, vagy korlátozhatják a tennivalókat..

6.4. HIVATKOZÁSOK MÁS RÉSZEKRE

Lásd a 8. és 13. fejezeteket

7. SZAKASZ 7

KEZELÉS ÉSTÁROLÁS

7.1. ELŐVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ

A csúszásveszély megelőzése érdekében, kerüljék a kisebb kiömléseket és szivárgást. Az anyag sztatikus töltést akumulálhat, ami elektromos szikrát okozhat (gyújtási forrás). Alkalmazzon megfelelő kötési és/vagy földelési eljárásokat. Bár lehetséges, hogy a kötés és földelés nem akadályozza meg a statikus töltés kialakulását. Útmutatásért forduljon az alkalmazandó helyi standardokhoz. További tájékoztatást többek között a következő kiadványokból szerezhet: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lighting and Stray Currents (Védelem a sztatikus, villámlás és kóbor áramok által okozott gyújtások ellen)), National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity (Javasolt eljárások sztatikus elektromosságra)), és CELENEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity (Elektrosztatika-A sztatikus elektromosságból származó veszélyek megelőzési gyakorlatának kódjai))

statikus feltöltődés(re hajlamos anyag): Ez az anyag elektrostatikus akkumulátor.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI BÁRMELY INKOMPATIBILITÁST BELEÉRTVE

A konténer kiválasztása, például a tároló tartályok befolyásolhatják a sztatikus töltés akumulációját és disszipációját. Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban. Inkompatibilis anyagoktól távoll tartandó

7.3. SPECIÁLIS VÉGFELHASZNÁLÓK: 1. Rész információt közöl az azonosított végfelhasználókról. Ipari vagy ágazatra specifikus útmutató nem áll rendelkezésre.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 6 / 23

SZAKASZ 8 AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**8.1. ELLENŐRZŐ PÁRAMÉTEREK****EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK****Expozíciós határértékek/ standardok (Figyelem: a határértékek nem összeadandók)**

Anyag neve	forma	Határérték / standard			Megjegyzés	Forrás
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL		TWA	6 mg/m ³			Magyar OEL-ek
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL	Belélegezhető frakció és gőz	TWA	2 mg/m ³			ACGIH

25/2000 sz. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 58/2007 szerint (2007. december 22.) módosítva

A munkahelyen megengedhető légszennyezettség Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).Megjegyzés: A javasolt vizsgálati eljárásokról információt a következő szervezetektől kaphatnak:
Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA)**8.2. EXPOZÍCIÓ KONTROLL****MÉRNÖKI, MŰSZAKI ESZKÖZÖKKEL TÖRTÉNŐ SZABÁLYOZÁS**

A védekezés szintje és a szükséges ellenőrzés fajtája az expozíciós körülményektől függően változik.

Figyelembe vehető mérőeszközök:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

SZEMÉLYVÉDELEM, EGYÉNI VÉDELEM

A személyvédelmi eszközök kiválasztását a lehetséges expozíciós körülmények határozzák meg, például a felhasználás módja, a kezelési gyakorlat, a koncentráció és a szellőztetés. Az ebben a dokumentumban szereplő, védőeszközökre vonatkozó információk a szokásos körülmények melletti rendeltetésszerű felhasználáson alapulnak..

Légzésvédelem: Ha a levegőben az anyag koncentrációja meghaladja a biztonságos munkavégzés határértékét, és ez műszaki vagy egyéb eszközökkel nem csökkenthető, jóváhagyott légzésvédelmi eszközt kell

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 7 / 23

használni. A légzésvédelmi eszközök kiválasztásánál, használatánál és karbantartásánál a vonatkozó szabályok szerint kell eljárni. Ehhez az anyaghoz a következő légzésvédő eszközöket ajánljuk:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

Ha a levegőben magas a koncentráció, túlnyomásos üzemmódban működő friss levegős légzőkészüléket kell használni. Menekülő palackos friss levegős légzőkészüléket kell használni azokban az esetekben, ha az oxigén szintje elégtelen, ha a gáz vagy gőz gyengén érzékelhető, vagy ha a légtisztító szűrő kapacitásának túllépése valószínűsíthető.

kézvédelem: Minden specifikus információ forrása a kesztyűvel kapcsolatban a közzétett szakirodalom és a kesztyűgyártó adatai. A kesztyű alkalmassága vagy az áthatolási idő függ a jellegzetes használati körülményektől. Vegye fel a kapcsolatot a kesztyűgyártóval és kérjen specifikus tanácsot a kesztyűk kiválasztásához és információt az áthatolási idő tekintetében az Önök használati körülményei között. Vizsgálják meg a kesztyűket és cseréljék le a sérülteket. A szóba jöhető kesztyűtípusok ennél az anyagnál a következők:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges egyéb védelem.

szemvédelem: Amennyiben valószínű az érintkezés, oldalvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.

bőr- és testvédelem: Minden információ, amely a ruházattal kapcsolatos, a megjelent szakirodalomból vagy a kesztyűgyártó adataiból származik. Jelen anyag esetében használandó ruházat-fajták között megemlíjtük a következőket:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges a bőr külön védelme. A szabályos ipari-higiéncia gyakorlatnak megfelelően, óvintézkedéseket kell érvényesíteni, a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében.

speciális higiéniai eljárások: A személyi higiéniai előírásokat mindig tartsák be: mindig mossanak kezet az anyaggal való érintkezés után, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A munkaruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák, a szennyeződéseket távolítsák el. A nem tisztítható ruházatot és lábbelit cseréljék ki. A munkaterületet tartsák tisztán és rendben.

KÖRNYEZETVÉDELMI ESZKÖZÖK

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani. Védje a környezetet a megfelelő kontrollintézkedéseket alkalmazva az emisszió megelőzésére vagy korlátozására.

SZAKASZ 9

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjegyzés: A fizikai és kémiai tulajdonságok csak biztonságossági, egészségügyi és környezeti megfontolásokra szolgálnak és lehetséges, hogy a műszaki adatok leírása nem teljes. További információért lépjen kapcsolatba a szállítóval.

9.1. ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot: Cseppfolyós

Szín: Borostyánsárga

Illat: Jellegzetes

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 8 / 23

Illatküszöb: Nincs rendelkezésre álló adat**pH:** Technikailag nem megvalósítható**Olvadáspont:** Technikailag nem megvalósítható**Fagyáspont:** Nincs rendelkezésre álló adat**Kezdeti forráspont / és Forrási Tartomány:** > 316°C (600°F) [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Lobbanáspont [Módszer]:** >207°C (405°F) [ASTM D-92]**Párolgási sebesség (n-butilacetát = 1):** Nincs rendelkezésre álló adat**Tűzveszélyesség (szilárd, folyadék):** Technikailag nem megvalósítható**Felső/Alsó gyúlékonysági határok (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %):** FRH (felső robbanási határ): 7.0 LEL: 0.9 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Gőznyomás:** < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 °C-on [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Gőzsűrűség (levegő=1):** > 2 101 kPa-on [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**relatív sűrűség (. 15 °C):** 0.87 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Oldhatóság(ok): víz** Elhanyagolható**Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados):** > 3.5 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Öngyulladási hőmérséklet:** Nincs rendelkezésre álló adat**Bomlási hőmérséklet:** Nincs rendelkezésre álló adat**Viszkozitás:** 68 cSt (68 mm²/sec) 40 °C-on | 8.6 cSt (8.6 mm²/sec) . 100°C [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**Robbanási tulajdonságok:** Egyik sem**Oxidáló Tulajdonság:** Egyik sem

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Dermedéspont: -15°C (5°F) [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]**DMSO kivonat (csak ásványolaj), IP-346:** < 3 tömeg %

SZAKASZ 10

STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉPESSÉG: Lásd lejjebb az al-szakaszt**10.2. KÉMIAI STABILITÁS:** Normális körülmények között az anyag stabil.**10.3. VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE:** Nem játszódik le veszélyes polimerizáció.**10.4. ELKERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** Túlzott hő. Nagy energiájú gyújtóforrások.**10.5. INKOMPATIBILIS ANYAGOK:** erős oxidálószer**10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

SZAKASZ 11

TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. TOXIKOLÓGIAI HATÁSOK

<u>Veszélyességi besorolás</u>	<u>Összefoglalás/megjegyzések</u>
Belélegzés	

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 9 / 23

Heveny toxicitás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Minimális mértékben toxikus. A komponensek értékelése alapján.
Irritálás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Elhanyagolható veszély környezeti/normális kezelési hőmérsékleteken.
Izlelés	
Heveny toxicitás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Minimális mértékben toxikus. A komponensek értékelése alapján.
Bőr	
Heveny toxicitás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Minimális mértékben toxikus. A komponensek értékelése alapján.
Bőrre maró hatású/Irritálás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Elhanyagolható irritálás a bőrre környezeti hőmérsékleten. A komponensek értékelése alapján.
Szem	
Súlyos szemkárosodás/Irritálás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlenséget okozhat a szemeknek. A komponensek értékelése alapján.
Érzékenyítés	
Légzőszervi szenzitizáció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy légzőszervi szenzitizáló legyen.
Bőr szenzitizáció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy bőr szenzitizáló legyen. A komponensek értékelése alapján.
Beszívás (felszívás): Az adatok rendelkezésre állnak.	Nem várható, hogy aspirációs veszélyt jelentsen. Az anyag fizikai kémiai tulajdonságai alapján
Csírasejt mutagenitás: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy csírasejt mutagén legyen. A komponensek értékelése alapján.
Rákkeltő: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy rákot okoz. A komponensek értékelése alapján.
Reproductív toxicitás: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy reprodukciós méreg legyen. A komponensek értékelése alapján.
Laktáció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható hogy ártalmas legyen a szoptatott gyermekekre.
Speciális célszerv toxicitás (STOT)	
Egyszeri expozíció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.
Ismételt expozíció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy hosszantartó vagy ismételt expozíció szervkárosodást okozzon. A komponensek értékelése alapján.

TOXICITÁS AZ ANYAGOKRA

NÉV	AKUT TOXICITÁS
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL	Orális letalitás: LD50 0.89 g/kg (Patkány)

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Tartalmaz:

Magas fokon finomított alapolaj: Állatkísérletekben nem rákkeltő. Megfelelt az IP-346 módosított Ames teszten, és a többi osztályozó teszten. A belélegzési és bőrön végzett vizsgálatok során minimális hatást mutatott; a tüdőben az immunsejtek nem specifikus beszűrődése, olajlerakódás, és minimális granulóma-képződés volt megfigyelhető. A kísérleti állatokon érzékenyítő hatást nem mutatott.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 10 / 23

A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak.

12.1. TOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan ártalmas a vízi élőlényekre. Hosszú távú káros hatást gyakorolhat a környezetre.

12.2. MEGMARADÁSI ÉS LEBONTHATÓSÁGI JELLEMZŐK

Biolebonthatóság:

Alapolaj összetevők -- Várhatóan természetszerűen biológiailag lebontható.

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS POTENCIÁL

Alapolaj összetevők -- Biológiai úton felhalmozódhat, bár a metabolizmus és a fizikai tulajdonságok csökkenthetik a biokoncentrációt vagy korlátozhatják a biológiai hozzáférést.

12.4. MOBILITÁS A TALAJBAN

Alapolaj összetevők -- Az anyag oldhatósága alacsony, a víz felszínén lebeg, és hajlamos a part felé migrálni. Várhatóan megoszlik az üledék és a szennyvizek szilárdanyaga között.

12.5. PERZISZTENICIA, BIOAKKUMULÁCIÓ ÉS TOXICITÁS ANYAG(OK)RA

A termék nem PBT vagy vPvB anyag illetve nem is tartalmaz ilyeneket.

12.6. EGYÉB NEMKÍVÁNATOS HATÁSOK

Nemkívánatos hatás nem várható.

SZAKASZ 13

HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladékkezelésre, ártalmatlanításra vonatkozó ajánlások a termék szállításkori állapotának figyelembevételével készültek. A hulladékkezelést, ártalmatlanítást a vonatkozó előírások és a használt termék jellemzőinek figyelembevételével kell végezni.

13.1. HULLADÉK KEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék zárt, szabályozott égetőben megfelelő ellenőrzés mellett elégethető, az égetést nagyon magas hőmérsékleten kell végezni a nemkívánatos égéstermékek képződésének megakadályozása céljából. Védje a környezetet. A használt olajat a kijelölt helyeken helyezze hulladékba. A bőrrel történő érintkezést csökkentse minimálisra. Ne keverje a használt olajat oldószerekkel, fékfolyadékokkal vagy hűtőoldatokkal.

ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK

Európai Hulladék Kód: 13 02 05*

MEGJEGYZÉS: Ezek a besorolások az anyag köznapi felhasználásán alapulnak, és nem tükrözik a tényleges felhasználásból eredő szennyeződések hatását. A hulladék ártalmatlanítását végzők vizsgálják meg a szennyeződések is, hogy megállapíthassák a megfelelő besorolást.

Ez az anyag a 91/689/EEC direktíva szerint veszélyes hulladéknak minősül, kezelését a direktíva előírásainak

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 11 / 23

megfelelően kell végezni, hacsak a direktíva 1(5) pontja másképpen nem rendelkezik.

A kiürült tartályok kezelése. Üres tartály figyelmeztetés (ahol alkalmazható): Az üres tartályok maradványokat tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Szabályos utasítások hiányában ne kíséreljék meg a tartályok újratöltését vagy tisztítását. Az üres hordókat teljesen le kell üríteni amíg fel nem újítják vagy nem ártalmatlanítják őket. A tartályok felújítását, visszaforgatását vagy ártalmatlanítását megfelelő minősítéssel vagy engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell elvégeztetni, a hatósági előírásoknak megfelelően. **NE HELYEZZÉK NYOMÁS ALÁ, NE VÁGJÁK, FORRASSZÁK, HEGESSZÉK, FÚRJÁK VAGY CSISZOLJÁK, ÉS NE TEGYÉK KI A TARTÁLYOKAT HŐ, LÁNG, SZIKRÁK, STATIKUS ELEKTROMOSSÁG VAGY EGYÉB TŰZFORRÁS HATÁSÁNAK. EZEK FELROBBANHATNAK ÉS SÉRÜLÉSEKET VAGY HALÁLT OKOZHATNAK.**

SZAKASZ 14**SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szárazföldi út(ADR/RID): 14.1-14.6 Szárazföldi szállításhoz nem jelölésköteles

BELSŐ VIZI ÚTVONALAK (ADNR/ADN): 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításhoz nem jelölésköteles

Tengeri út (IMDG): 14.1-14.6 Tengeri szállításhoz nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint

TENGER (MARPOL 73/78 Megállapodás-II. melléklet):

14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kód szerint nagy tömegben szállítandó

Nincs a II. Melléklet szerint osztályozva

Légi út (IATA): 14.1-14.6 Légi szállításhoz nem jelölésköteles

SZAKASZ 15**A BESOROLÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****BESOROLÁS, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÉS ELŐÍRÁSOK**

Listázva vagy mentesül a listázás/bejelentés alól a következő kémiai jegyzékekben: AICS, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Speciális esetek:

Leltár	Státusz
NDSL	Alkalmazandó korlátozások

15.1. AZ ANYAGRA VAGY KEVERÉKRE SPECIFIKUS BIZTONSÁGOSSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETI SZABÁLYOK/TÖRVÉNYEK

Alkalmazható EU Direktívák és előírások:

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 12 / 23

1907/2006 [... a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ... és további módosításai]

689/2008/EK [...veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról és a módosításai]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

A fenti Szabály(ok) /Irányelv(ek) szerint szükséges tevékenységek vagy korlátozások részleteiért nézze meg a releváns EU /nemzeti szabályokat.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

REACH információ: Az összetételben lévő anyagok tekintetében, egy vagy több anyag esetében kémiai biztonsági értékelést végeztek.

SZAKASZ 16

EGYÉB INFORMÁCIÓK

HIVATKOZÁSOK: Ennek a biztonsági adatlapnak az elkészítésekor felhasználtunk egy vagy több forrást a következő információforrások közül: a házon belül, vagy a szállító által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei, CONCAWE termék dossziék, más szakmai szervezetek közleményei, így az EU Szénhidrogén Oldószer REACH konzorcium, Az Egyesült Államok HPV Programjának nagy összefoglalói, EU IUCLID adatbázisa, US NTP kiadványok, és megfelelő egyéb forrásokat.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételmentes alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke.:

Betűszó	Teljes szöveg
N/A (nem áll rendelkezésre)	Nem értelmezhető
Nem ismert	Nincs meghatározva
NE (Nem evidens)	Nincs megállapítva.
VOC	Illékony szerves anyag
AICS	Ausztráliai kémiai anyagok jegyzéke
AIHA WEEL	Amerikai Ipari Higiéniai Társaság Munkahelyi Környezeti Expozíciós Határértékei
ASTM	ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
EINECS	Létező kereskedelmi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Bejelentett anyagok európai jegyzéke
ENCS	Létező és új kémiai anyagok (Japán jegyzék)
IECSC	Létező kémiai anyagok jegyzéke Kínában

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 13 / 23

KECI	Koreai létező kémiai anyagok jegyzéke
NDSL	Nem-belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
NZIoC (Új-Zélandi vegyi anyagok jegyzéke)	Új-zélandi vegyi anyagok jegyzéke
PICCS	Fülöp-szigeti vegyi anyagok jegyzéke
TLV	Threshold Limit Value (Határérték) American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája)
TSCA	Mérgező anyagok ellenőrzése törvény (Toxic Substances Control Act) (USA jegyzék)
Ismeretlen változó összetételű, vagy biológiai eredetű	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciók termékei vagy biológiai anyagok
LC	Letális koncentráció
LD	Letális dózis
LL	Letális terhelés
EC	Hatásos koncentráció
EL	Hatásos terhelés
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOELR	Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány

1272/2008/EK Rendelete szerinti osztályozás

A 1272/2009 szabályzat (EK) szerinti besorolás	Osztályozási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számítások

A KOCKÁZATI KÓDKULCSOK A DOKUMENTUM 2. ÉS 3. SZAKASZÁBAN TALÁLHATÓK (kizárólag tájékoztatási célból)

R48/22; Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R50/53; Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53; A vízi életre ártalmas, a vízi környezetet hosszú távon károsíthatja.

R60; A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.

A H-KÓDOK MAGYARÁZÓI A JELEN DOKUMENTUM 3. PONTJÁBAN TALÁLHATÓK (csak információ céljára):

Képv. 1B H360F: Károsíthatja a termékenységet; Szaporodási toxicitás, 1B kategória (termékenységi)

STOT RE 2 H373: Ismétlődő vagy hosszantartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket; Célszerv, Ismételt, 2 kat.

Aquatic Acute 1 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra; Akut Körny. Tox. 1. kat

Aquatic Chronic 1 H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus Körny. Tox. 1. kat

JELEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPON A KÖVETKEZŐ VÁLTOZTATÁSOK TÖRTÉNTÉK:

Javítások

Vállalati embléma (1. sz. mező) információ lett módosítva.

4. Szakasz: Elsősegély belégzéskor - Fejléc információ lett módosítva.

4. Szakasz: Elsősegély bőr esetében - Fejléc információ lett módosítva.

4. Szakasz: Szem elsősegély - Fejléc információ lett módosítva.

4. Szakasz: Elsősegély lenyeléskor - Fejléc információ lett módosítva.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Alkalmazható oltóanyagok információ lett módosítva.

6. Szakasz: Védőintézkedések információ lett módosítva.

6. Szakasz: Bejelentési eljárás - Fejléc információ lett módosítva.

11. Szakasz: Szemirritálás Következtetés információ lett módosítva.

11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.

10. Szakasz: Elkerülendő körülmények - Fejléc információ lett módosítva.

10. Szakasz: Bomlástermékek - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 14 / 23

-
- 5. Szakasz: Lobbanáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Öngyulladás hőmérséklet - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Oltóközegek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Szemirritáció - fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Gyúlékonysági tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Hatósági megsemmisítési tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Szín - Fejléc információ lett módosítva.
 - 09 fejezet: Szag - fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Illatküszöb - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny letalítás lenyeléskor - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzés - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Lenyelési letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Párolgási sebesség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 09 fejezet: pH - fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőzsűrűség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kitétel kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Szemvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Környezeti kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 08 fejezet: Megfelel az alkalmazandó előírásoknak kifejezés információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: A termék leírása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: A termék rendeltetése - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Kezelés információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Kezelés információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék leírás információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Statikus akkumulátor információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Talaj - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Vízzel - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszkozitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: EU hatósági helyzet és alkalmazható törvények és szabályok információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: EU Készlet Követelmények-Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Belső - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Frissítési adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós Határértékek/Szabványok információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Fagyáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Olvadáspont - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 15 / 23

Anyagbiztonsági adatlap 1. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 2. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 3. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 4. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 5. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 6. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 7. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 8. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 9. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 10. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 11. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 12. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 13. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 14. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 15. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
Anyagbiztonsági adatlap 16. fejezet - fejléc információ lett módosítva.
11. Szakasz: Krónikus mérgezés- Összetevők- Fejléc információ lett módosítva.
Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.
Felülvizsgálat dátumának fejléce információ lett módosítva.
oldal információ lett módosítva.
oldal információ lett módosítva.
1. Szakasz: Ország tartománya információ lett módosítva.
16 Szakasz: Forrás Referencia információ lett módosítva.
10. Szakasz: Veszélyes reakciók lehetősége - Fejléc információ lett módosítva.
09. Szakasz: Gyúlékonyság (szilárd, gáz) - Fejléc információ lett módosítva.
09. Pont: Robbanási tulajdonságok-Fejléc információ lett módosítva.
MELLÉKLET - Fejléc információ lett módosítva.
Veszély azonosítása: Fizikai/vegyi veszély információ lett módosítva.
Veszély azonosítása: Fizikai/vegyi veszély információ lett módosítva.
1. fejezet. Termék és cégazonosító - Fejléc információ lett módosítva.
3. Szakasz Az alkotórészek összetétele, információ az alkotórészekről - Fejléc információ lett módosítva.
2. Szakasz A veszélyek azonosítása - Fejléc információ lett módosítva.
4. Szakasz - Elsősegély intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
6. Szakasz Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
8. Szakasz Exponálás ellenőrzése / Személyes védelem - Fejléc információ lett módosítva.
7. Szakasz Kezelés és tárolás - Fejléc információ lett módosítva.
9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
10. Szakasz: Stabilitás és reakcióképesség információ lett módosítva.
11. Szakasz: Toxikológiai tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
12. Szakasz: Ökológiai tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
13. Szakasz: Megsemmisítési megfontolások - Fejléc információ lett módosítva.
14 Szakasz: Szállítási tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
15 Szakasz: Hatósági tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
16. Szakasz: Egyéb információ - Fejléc információ lett módosítva.
1. Szakasz: Termék - Fejléc információ lett módosítva.
01. Rész: Termékfelhasználások - Tételcím információ lett módosítva.
1. Szakasz: Cégazonosító - Fejléc információ lett módosítva.
1. Szakasz: A termék rendeltetése - Fejléc információ lett módosítva.
01. Szakasz: 24 -órás sürgősségi segélyszolgálat - AP fejléc információ lett módosítva.
Veszély azonosítás: Fizikai/Vegyi Veszély - Fejléc információ lett módosítva.
04. Szakasz: Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 16 / 23

-
- 04. Szakasz: A legfontosabb tünetek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 04. Szakasz: Az azonnali orvosi ellátásra vonatkozó indikációk - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Tanács tűzoltók részére - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Speciális veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Veszélyes égéstermékek: - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Tárolás információ lett módosítva.
 - 07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás -fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Reakcióképesség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Pont: Reakcióképesség információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Kémiai stabilitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10 fejezet: Összeegyeztethetetlen anyagok - fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Egyéb ökológiai információ- Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Bejelentési eljárás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Környezetvédelmi óvintézkedések információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Bőr szenzibilizáció teszt adatai információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Felszíppantás következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szoptatásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Mutagenitásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukcióra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilizációra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Egyszeri, Következtetés információ lett módosítva.
 - 11 rész: Beszívási (felszívási) tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Rákkeltő tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Tejkiválasztási tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Mutagén tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Szaporodási tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Célszervi toxicitás - Ismételt tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Célszervi toxicitás - egyszeri teszt adatai információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilizációs vizsgálatok adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Aspirációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitás vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Csirasejt mutagenitási vizsgálatok adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós toxicitási teszt adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szoptatásra vonatkozó vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Speciális célszerv toxicitási vizsgálat adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Egyszeri, Vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11 rész: Légzőszervi szenzibilizáció tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökototoxicitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Mobilitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 01 fejezet: Veszély besorolás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15 fejezet: Címke - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 17 / 23

-
- 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Szakasz: Ellenőrző paraméterek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kitétel kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Általános tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Egyéb adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: EK rendeletek/törvények - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Kémiai biztonsági értékelés - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Tartósság és lebomlás- Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Biológiai felhalmozódás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: IMO II: MELLÉKLET - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs megállapítva információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs megállapítva információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak- Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak- Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak -Amerikai ipari higiéniai társaság munkahelyi környezeti expozíciós határértékek információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak -Amerikai ipari higiéniai társaság munkahelyi környezeti expozíciós határértékek információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Betűszavak - ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM) [Amerikai Anyagvizsgálati Társaság] információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Betűszavak - ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM) [Amerikai Anyagvizsgálati Társaság] információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező kereskedelmi anyagok európai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező kereskedelmi anyagok európai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Bejelentett vegyi anyagok európai listája információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Bejelentett vegyi anyagok európai listája információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező és új vegyi anyagok (Japán jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező és új vegyi anyagok (Japán jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező vegyi anyagok jegyzéke Kínában információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező vegyi anyagok jegyzéke Kínában információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Koreai létező vegyi anyagok jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Koreai létező vegyi anyagok jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok Fülöp-szigetek-belli jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok Fülöp-szigetek-belli jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Küszöbérték (Kormányzati ipari higiéniai szakértők amerikai konferenciája) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Küszöbérték (Kormányzati ipari higiéniai szakértők amerikai konferenciája) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Toxikus anyagok ellenőrzése törvény (US jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Toxikus anyagok ellenőrzése törvény (US jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16 Szakasz: Forrás Referencia- Fejléc információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyulladás határok - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 18 / 23

-
- 9. Szakasz: Öngyulladás hőmérséklet információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Forráspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 07. Pont: Kezelés és tárolás - Különleges felhasználás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együttható információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: Alkalmazható EU irányelvek és szabályok információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyúlékonyság (szilárd, gáz) információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet - Fejrész információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem alkalmazandó információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs meghatározva információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem alkalmazandó információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs meghatározva információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: LEL lobbanáspont-mérő módszer információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítás: Fizikai/Vegyi Veszély - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítási száma: Egészségügyi veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszélyek azonosítása: Környezeti veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 06 rész: Hivatkozás más szakaszokra - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Megfelelő tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszélyazonosítás: EU - Veszélyességi megállapítás - CLP információ lett módosítva.
 - 14 fejezet: IMO II MELLÉKLET - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Ismeretlen vagy változó összetétel , komplex reakciótermék vagy biológiai anyag információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Ismeretlen vagy változó összetétel , komplex reakciótermék vagy biológiai anyag információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos koncentráció információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos adag információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos Felpakolás információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpeni koncentráció információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpeni felpakolás információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető hatás töménységszintje (NOEC) információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető felpakolási sebessége információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető felpakolási sebessége információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető hatás töménységszintje (NOEC) információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpeni felpakolás információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpeni koncentráció információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos Felpakolás információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos adag információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - halálos Koncentráció információ lett módosítva.
 - 16. fejezet: Betűszó - Illékony szerves anyag információ lett módosítva.
 - 16. fejezet: Betűszó - Illékony szerves anyag információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Bőr elsősegély információ lett hozzáadva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett hozzáadva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély lenyelés esetén információ lett hozzáadva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély belélegzés esetén információ lett hozzáadva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Bejelentési eljárás információ lett hozzáadva.
 - 10. Szakasz: Stabilitás információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Rendelkezések Figyelmeztetések- Rendelkezési Javaslatok információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Termékkód információ lett hozzáadva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 19 / 23

-
- 1. Szakasz: Cég levelezési címe információ lett hozzáadva.
 - Biztonsági adatlap fejléce információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Védelmi intézkedések - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Alkalmatlan oltóanyagok információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Cég postai címe - EU fejléc információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: CAS szám információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Termék azonosító megnevezés információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: koncentráció - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Biológiai lebomlás - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Kód információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Üres tartály figyelmeztetés információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - MEGJEGYZÉS információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Fizikai/vegyi tulajdonságokkal kapcsolatos megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Szín információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Dermedéspont - Fejrész információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontrol információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok információ lett hozzáadva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás- Tárolási kifejezések információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Cég levelezési címe információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Bőrön keresztüli letalitás vizsgálat megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Orális letalitás vizsgálat megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalitás vizsgálati megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Belélegzési irritációs vizsgálatok adatai információ lett hozzáadva.
 - 5. Szakasz: Veszélyes égéstermékek információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése ajánlások - Alapértelmezés információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Kármentesítés- Kiömlések kezelése-Talaj információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Kiömlések kezelése - Víz információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Viszkozitás információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: R-kód kulcs - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - Veszély azonosítása: besorolás információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Szemvédelem információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett hozzáadva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett hozzáadva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő anyagok információ lett hozzáadva.
 - 14 Szakasz: Közúti (ADR/RID) - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: Folyóvizek (ADNR) - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG)- Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 14 Szakasz: Légi (IATA) - Fejléc információ lett hozzáadva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 20 / 23

-
- 9. Szakasz: DMSO IP információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: DMSO IP - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: koncentráció Lábjegyzet információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalitás vizsgálati megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: R kód kulcs információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: Országos vegyszerkészlet jegyzék információ lett hozzáadva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Környezetvédelmi óvintézkedések információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: Kód az MHC fejléchez információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: MHC kódok információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: PPE kódok információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: Kód PPE (személyi védőfelszerelés) - fejléc információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: MSN, MAT ID információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Exponálási határértékek/szabványok - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: Különleges esetek - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: Különleges esetek Táblázat információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: Készlet - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: Állapot - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék veszélyességi megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 10. Szakasz: Lebomló anyagok információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Akut toxicitás - Összetevők információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vízi toxicitás: információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vízi toxicitás: információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai felhalmozódás információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai felhalmozódás információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Beszállító postai címe információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: Globális felelősségelhárítás információ lett hozzáadva.
 - Veszély azonosítása: Egészségügyi veszélyek információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Lábjegyzet információ lett hozzáadva.
 - GHS Környezeti besorolás információ lett hozzáadva.
 - GHS Környezeti veszélyek - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - GHS környezetvédelmi veszélyek információ lett hozzáadva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Megelőzés - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Ártalmatlanítás információ lett hozzáadva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Általános - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - GHS Elővigyázatossági állítások - Megelőzés információ lett hozzáadva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Megelőzés - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - GHS Jelzőszó információ lett hozzáadva.
 - GHS NINCS SZIMBÓLUM FEJLÉC információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ lett hozzáadva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Alkotóelem táblázat információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: EK-szám információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Termékkód - Fejléc információ lett hozzáadva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 21 / 23

-
- 12. Szakasz: PBT/vPvB információ lett hozzáadva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Belégzési halált okozó vizsgálati adatok információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalitás vizsgálati adatok információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Orális letalitás vizsgálati adatok információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat adatai információ lett hozzáadva.
 - 11 fejezet: Légzőszervi szenzibilizáció teszt megjegyzése információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálatokra vonatkozó megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitás vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Mutagenitási vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11 rész: Tejkiválasztási tesztek megjegyzései információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 11 fejezet: Célszervi toxicitás - egyszeri teszt megjegyzései információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat adatai információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Szabályozott mint fejléc információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: CLP/GHS fejléc osztályozás információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: CLP/GHS rendelet fejléc osztályozás információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: CLP/GHS eljárás fejléc osztályozás információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: Besorolás CLP/GHS táblázat információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett hozzáadva.
 - 01 fejezet: A termék rendeltetésszerű felhasználásával kapcsolatos mondatok információ lett hozzáadva.
 - 11. fejezet Az anyag toxikológiai táblázata információ lett hozzáadva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás fejléc információ lett hozzáadva.
 - 11. fejezet Az anyag neve - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 11. fejezet Akut toxicitási adatok - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 11. fejezet Az anyag toxicitási táblázata - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Egyéb egészségi hatások - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: CAS szám információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: EK szám- Fejléc információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: koncentráció - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - Mellékletre nincs szükség információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: LAND (ADR) - Alapértelmezett információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: FOLYÓVIZEK (ADNR) - Alapértelmezett információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG) - Alapértelmezésben információ lett hozzáadva.
 - 14. Szakasz: Légi út (IATA) - Alapértelmezésben információ lett hozzáadva.
 - 04 fejezet: Tünetek és hatások információ lett hozzáadva.
 - Veszély azonosítás: 3: Rész Lábjegyzet a CPL táblázathoz információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont C(F) információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Gyúlékonysági határok - LEL információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Gyúlékonysági határok, UEL információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Anyag táblázat(ok)- Fejléc - Közlés információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Forrás pont C(F) információ lett hozzáadva.
 - 09. Szakasz: Gőzsűrűség információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Párolgási sebesség információ lett hozzáadva.

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 22 / 23

-
- 9. Szakasz: pH információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együtttható információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: CLP 15. Szakasz Lábjegyzetek információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz:Olvasáspont C(F) információ lett hozzáadva.
 - 9. Rész: Fagyáspont C(F) információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Viskozitás információ lett hozzáadva.
 - 09. Pont: Robbanási tulajdonságok információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Dermedéspont, C (F) információ lett hozzáadva.
 - GHS Veszélyre utaló mondatok - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok információ lett hozzáadva.
 - 16 fejezet: H kód kulcsa információ lett hozzáadva.
 - 16. Szakasz: H kód - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Cég kapcsolatfelvételi módszerek prioritás sorrendben információ lett hozzáadva.
 - 11. Szakasz: Egyéb egészségi hatások információ lett hozzáadva.
 - 1. Szakasz: Termék tervezett felhasználása információ lett hozzáadva.
 - 10 fejezet: Veszélyes reakciók lehetősége információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Nem alkalmas tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély megjegyzések információ lett hozzáadva.
 - 02. Szakasz:: REACH PBT Környezeti veszély megjegyzés információ lett hozzáadva.
 - 02. Szakasz: EU besorolás információ lett hozzáadva.
 - 02 fejezet: A KÜLÖNLEGES KOCKÁZAT JELLEGE információ lett hozzáadva.
 - 15. Szakasz: EU direktívák és eloirások információ lett hozzáadva.
 - 01 fejezet: Céges sürgősségi kapcsolatfelvétel információ lett hozzáadva.
 - Összetétel: Nyilatkozat szerinti meghatározás (CLP) információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Űrlap oszlop - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Határérték oszlop - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Megjegyzések oszlop - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Forrás oszlop - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Anyag nevének oszlopa - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós Határérték Táblázat információ lett hozzáadva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett hozzáadva.
 - 08 fejezet: Jogalap információ lett hozzáadva.
 - GHS környezetvédelmi veszélyek információ lett hozzáadva.
 - 9. Szakasz: Forma - Fejrész információ lett törölve.
 - 9. Szakasz: Molekula súly információ lett törölve.
 - Veszély azonosítása: Fizikai/vegyi veszély információ lett törölve.
 - Összetétel: Nem szerepelnek alkotóelemek információ lett törölve.
 - 09 fejezet: Egyéb alapértelmezett információ információ lett törölve.

A biztonsági adatlapban foglalt információk pontosak és megbízhatóak, de felhasználásukat csak garancia és biztosíték nélkül ajánljuk. Kérjük, hívja az ExxonMobil-t, és ellenőrizze, hogy a kezében levő dokumentum a legújabb kiadás-e. Javasoljuk, hogy a megadott információkat a felhasználó ellenőrizze. Az adott felhasználási körülményeket a felhasználó ismeri, így neki kell meggyőződnie arról, hogy az adatok az adott felhasználási körülményeknek megfelelőek- és teljesekek-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a vásárló felelőssége, hogy a valamennyi szükséges egészségvédelmi, biztonságtechnikai és egyéb szükséges információ megfelelően kerüljön fel a csomagolásra. A

a termék megnevezése: MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM

Revízió dátuma: 21 nov. 2014

oldal 23 / 23

megfelelő figyelmeztetéseket és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat a felhasználókkal meg kell ismertetni. E dokumentum módosítása szigorúan tilos. A hatályos jogszabályokban előírt eseteket leszámítva jelen dokumentum sem részben, sem egészében nem adható ki újra és nem küldhető tovább. Az Exxon Mobil rövidítés, magában foglalja az ExxonMobil Chemical Company-t, az ExxonMobil Corporation-t, valamint valamennyi leányvállalatukat és érdekeltységüket.

Kizárólag belső használatra

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2007091XHU (547726)

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.