

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 1 / 12

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZAKASZ 1

A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT MEGNEVEZÉSE

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

TERMÉK

a termék megnevezése: **MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30**
a termék leírása: Alapolaj és adalékok
termékkód: 201510301069, 484980-60
javasolt felhasználás: Motorolaj

A VÁLLALAT MEGNEVEZÉSE

szállító: **EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)**
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Országos méregellenőrzési központ
Információs telefon
Email
Szolgáltató/regisztráló

+36-80-20-11-99
+36-1-451-4510
sds.de@exxonmobil.com
(BE) 32 35433111

SZAKASZ 2

A KOCKÁZATI TÉNYEZŐK MEGHATÁROZÁSA

Az anyag az érvényes előírások szerint nem minősül veszélyesnek (lásd az adatlap 15. pontjában).

EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZATOK

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

FIGYELEM: Ez az anyag csak az 1. Szakaszban megjelölt rendeltetési céljától eltérő célokra nem használható, csak szakértő útmutatása alapján. Az egészségügyi vizsgálatok azt mutatták, hogy ez a vegyianyag egyénenként különböző mértékű egészségügyi kockázatot jelent.

SZAKASZ 3

ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 2 / 12

A komplex anyag(ok)ban található, jelentendő veszélyes alkotórész(ek) megfelelnek az osztályozási kritériumoknak és/vagy egy expozíciós határértéknek (OEL)

név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	koncentráció*	szimbólumok/ kockázati mondatok
SZTIROL SZÉNHIDROGÉN POLIMER	TITKOS		NE (Nem evidens)	1 - 5%	R53

* 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 ld a BTA 16. szakaszában.

SZAKASZ 4

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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.

SZAKASZ 5

TÚZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

TÚZOLTÁSRA HASZNÁLHATÓ ANYAGOK

Tűzoltásra használható anyagok: Oltáshoz használjon vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

Tűzoltáskor nem alkalmazható anyagok: Egyenes vízfolyások

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 3 / 12

TÚZOLTÁS

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.

Veszélyes égéstermékek: Füst, Aldehydek, Kén oxidok, Tökéletlen égés égéstermékei, Szénoxidok

ÉGHETŐSÉG

Lobbanáspont [Módszer]: 230C (446F) [Jellegzetes ASTM D-92]

Gyulladás határértékek (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): LEL: 0.9 FRH
(felső robbanási határ): 7.0

Öngyulladás hőmérséklet: Nem ismert

SAKASZ 6

ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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 biztosító szakmai megítéléstől 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 gőzsűrítővel 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 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 készült teljes testet védő védőoverall javasolt.

AZ ELFOLYÁS KEZELÉSE

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 leföldrőzéssel, 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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 4 / 12

tennivalókat..

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.

SZAKASZ 7

KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS

Kerüljék az érintkezést a használt termékkel. 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.

TÁROLÁS

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

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

SZAKASZ 8

AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

A munkahelyen megengedhető légszennyezettség Ha köd- vagy aeroszolképződés léphet fel, a következő határértékek javasoltak: 5 mg/ml - ACGIH TLV, 10 mg/ml - ACGIH STEL.

Megjegyzés: A javasolt vizsgálati eljárásokról információt a következő szervezetektől kaphatnak: Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA)

SZÁRMAZTATOTT HATÁSMENTES SZINT (DNEL) / SZÁRMAZTATOTT LEGKISEBB HATÁS SZINT (DMEL)

Munkavállaló

Anyag neve	Dermális	Belélegzés
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 5 / 12

Fogyasztó

Anyag neve	Dermális	Belélegzés	Orális
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások	NA

Megjegyzés: A származtatott hatásmentes szint (DNEL) az expozíció egy becsült biztonságos szintje, melyet a toxikológiai adatokból származtatnak az európai REACH szabályozáson belüli specifikus irányelvvel összhangban. Ugyanarra a vegyi anyagra nézve a DNEL értéke eltérhet az foglalkozási expozíciós határértéktől (OEL). Az OEL értékeket javasolhatja egy adott vállalat, egy kormányzati szabályozó szerv vagy egy szakértői szervezet, mint például a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, (SCOEL)) vagy a Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, (ACGIH)). Az OEL értékek biztonságos expozíciós szinteknek tekintendők egy tipikus munkánál munkahelyi körülmények között napi 8-órás műszakokra vagy 40-órás munkahétre idősúlyozott átlag expozícióként (TWA), vagy egy 15 perces rövid idejű expozíciós határértékként (STEL). Az OEL értékek is az egészség védelmezésére szolgálnak de a REACH- tól eltrérő módon származtatják az értékeket.

BECSÜLT HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

Anyag neve	Víz (édesvíz)	Víz (tengervíz)	Víz (időszakos kibocsátás)	Szennyvíziszap kezelő üzem	Üledék	Talaj	Orális (másodlagos mérgezés)
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (élelmiszer)

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 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 megemlítjük a következőket:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges a bőr külön védelme. A szabályos ipari-higiénia 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 szennyeződések távolítsák el. A nem tisztítható ruházatot és lábbelit cseréljék ki. A munkaterületet tartsák tisztán és rendben.

KÖRNYEZETVÉDELMI ESZKÖZÖK

Lásd A 6, 7, 12, 13 szakaszokban.

SZAKASZ 9

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

A tipikus fizikai és kémiai jellemzők a következők: További adatokért forduljanak az 1. szakaszban megjelölt szállítóhoz.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Fizikai állapot: Cseppfolyós

Szín: Borostyánsárga

Illat: Jellegzetes

Illatküszöb: Nem ismert

FONTOS EGÉSZSÉGVÉDELMI, BIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

relatív sűrűség (. 15 C): 0.85

Lobbanáspont [Módszer]: 230C (446F) [Jellegzetes ASTM D-92]

Gyulladásí határértékek (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): LEL: 0.9 FRH (felső robbanási határ): 7.0

Öngyulladásí hőmérséklet: Nem ismert

Forráspont / tartomány: > 316C (600F) [Becsült]

Gőzsűrűség (levegő=1): > 2 101 kPa-on [Becsült]

Gőznyomás: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 C-on [Becsült]

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
 Revízió dátuma: 17 jan. 2011
 oldal 7 / 12

Párolgási sebesség (n-butilacetát = 1): Nem ismert
pH: N/A (nem áll rendelkezésre)
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): > 3.5 [Becsült]
Oldhatóság vízben: Elhanyagolható
Viszkozitás: 68 cSt (68 mm²/sec) 40 C-on | 11.9 cSt (11.9 mm²/sec) . 100C
Robbanási tulajdonságok: Nem ismert
Oxidáló Tulajdonság: Lásd Kockázati Tényezők Meghatározása Szakaszt.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Fagyáspont: Nem ismert
Olvadáspont: N/A (nem áll rendelkezésre)
Dermedéspont: -36°C (-33°F)
Bomlási hőmérséklet: Nem ismert

SZAKASZ 10	STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
------------	------------------------------

STABILITÁS: Normális körülmények között az anyag stabil.

ELKERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: Túlzott hő. Nagy energiájú gyújtóforrások.

ELKERÜLENDŐ ANYAGOK: erős oxidálószer

VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

Veszélyes polimerizáció: Nem fog előfordulni.

SZAKASZ 11	TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
------------	--------------------------

AKUT TOXICITÁS

az expozíció iránya	Összefoglalás/megjegyzések
Belélegzés	
Toxicitás (Patkány): LC50 > 5000 mg/m ³	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján.
Irritálás: Végponti adatok nincsenek	Elhanyagolható veszély környezeti/normális kezelési hőmérsékleteken. A komponensek értékelése alapján.
Ízlelés	
Toxicitás (Patkány): LD50 > 5000 mg/kg	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján.
Bőr	
Toxicitás (Nyúl): LD50 > 5000 mg/kg	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján.
Irritálás (Nyúl): Adat hozzáférhető.	Elhanyagolható irritálás a bőrre környezeti hőmérsékleten. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján.
Szem	
Irritálás (Nyúl): Adat hozzáférhető.	Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlenséget okozhat a szemeknek. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 8 / 12

KRÓNIKUS ÉS EGYÉB HATÁSOK

A termék esetében:

Dízel motorolajok: Állatkísérletek során rákkeltő hatást nem mutattak. Egereken végzett hosszú távú bőrfestéses vizsgálatok során a friss és használt dízel motorolajok rákkeltő hatást nem mutattak. A benzinmotorokból származó használt motorolaj veszélyes lehet, jellemzői a következők: Állatkísérleteknél rákkeltő hatású. Laboratóriumban (in vitro) mutációkat okozott. Lehetséges allergén és fotoallergén anyag. A benzin égésekor és a hőbomlási folyamatok eredményeképpen képződő policiklikus aromás vegyületeket (PAC) tartalmaz.

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.

Kérésre további információkat adunk.

SZAKASZ 12

KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

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

ÖKOTOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan nem káros a vízi élőlényekre.

MOBILITÁS

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.

MEGMARADÁSI ÉS LEBONTHATÓSÁGI JELLEMZŐK

Biolebonthatóság:

Alapolaj összetevők -- Várhatóan természetszerűen biológiailag lebontható.

BIOLÓGIAI FELHALMOZÓDÁS

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

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.

HULLADÉKKEZELÉSRE, ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ AJÁNLÁSOK



a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 9 / 12

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 köznap 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 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): Szárazföldi szállításnál nem jelölésköteles

BELSŐ VÍZI ÚTVONALAK (ADNR/ADN): Belföldi vízi szállításnál nem jelölésköteles

Tengeri út (IMDG): Tengeri szállításnál nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint

Légi út (IATA): Légi szállításnál nem jelölésköteles

SZAKASZ 15

A BESOROLÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

REACH információ: Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést az anyagot felépítő anyagra/anyagokra sem magára az anyagra.

Az EU Veszélyes Anyagokra és Készítményekre vonatkozó Direktívája szerint az anyag nem minősül veszélyesnek.

EU előírás szerinti címkézés: Az EC direktívák szerint nem jelölésköteles.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Revízió dátuma: 17 jan. 2011
oldal 10 / 12

BESOROLÁS, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÉS ELŐÍRÁSOK

megfelel a vegyi anyagok készletezésére vonatkozó nemzeti/regionális előírásoknak: PICCS, TSCA, DSL, IECSC, KECI

Speciális esetek:

Leltár	Státusz
AICS	Alkalmazandó korlátozások
ELINCS	Alkalmazandó korlátozások
ENCS	Alkalmazandó korlátozások

EU direktíva:

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

2003/105/EK szerint kiterjesztett 96/82/EK [.. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról]. A termék tartalmaz egy olyan anyagot amely a I. mellékletben meghatározott kritériumokba esik. Nézze meg a Direktívában a részletes követelményeket a telephelyen tárolandó anyagmennyiségre vonatkozóan.

2006/11/EK [...veszélyes anyagokról a vízi környezetben...]

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK**A KOCKÁZATI KÓDKULCSOK A DOKUMENTUM 2. ÉS 3. SZAKASZÁBAN TALÁLHATÓK (kizárólag tájékoztatási célból)**

R53; A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

JELEEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPON A KÖVETKEZŐ VÁLTOZTATÁSOK TÖRTÉNTÉK:**Javítások**

- 13. Szakasz: Rendelkezések Figyelmelbevétel- Rendelkezési Javaslatok módosított.
- 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc módosított.
- 13. Szakasz: Európai Hulladék Kód módosított.
- 11. Szakasz: Heveny letalítás lenyeléskor - Fejléc módosított.
- 11. Szakasz: Belégzés - Fejléc módosított.
- 9. Szakasz:Forrás pont C(F) módosított.
- 9. Szakasz: Dermedéspont, C (F) módosított.
- 9. Szakasz: Párolgási sebesség - Fejléc módosított.
- 9. Szakasz: Lobbanáspont C(F) módosított.
- 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együttható módosított.
- 9. Szakasz: Gőznyomás módosított.
- 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Kezelés módosított.
- 7. Szakasz: Kezelés és tárolás- Tárolási kifejezések módosított.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Revízió dátuma: 17 jan. 2011

oldal 11 / 12

7. Szakasz: Statikus akkumulátor módosított.
5. Szakasz: Veszélyes égéstermékek módosított.
6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Kiömlések kezelése - Víz módosított.
14 Szakasz: Közúti (ADR/RID) - Fejléc módosított.
14. Szakasz: Folyóvizek (ADNR) - Fejléc módosított.
14. Szakasz: Tengeri út (IMDG)- Fejléc módosított.
14 Szakasz: Légi (IATA) - Fejléc módosított.
14. Szakasz: Tengeri út (IMDG) - Alapértelmezésben módosított.
14. Szakasz: Légi út (IATA) - Alapértelmezésben módosított.
15. Szakasz: Országos vegyszerkészlet jegyzék módosított.
14. Szakasz: LAND (ADR) - Alapértelmezett módosított.
14. Szakasz: FOLYÓVIZEK (ADNR) - Alapértelmezett módosított.
Veszély azonosítási száma: Veszélyekkel kapcsolatos megjegyzés módosított.
9. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok módosított.
1. Szakasz: Cég kapcsolatfelvételi módszerek prioritás sorrendben módosított.
6. Szakasz: Védőintézkedések bővített.
6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Védelmi intézkedések - Fejléc bővített.
15. Szakasz: EU direktívák és eloirások bővített.
9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet bővített.
9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet - Fejrész bővített.
09. Pont: Robbanási tulajdonságok bővített.
09. Pont: Robbanási tulajdonságok-Fejléc bővített.
Összetétel: Lábjegyzet bővített.
MELLÉKLET - Fejléc bővített.
dnel táblázat - munkavállaló bővített.
dnel táblázat - Fogasztó fejléc bővített.
dnel táblázat - fogasztó bővített.
dnel táblázat - Fogasztó fejléc bővített.
dnel táblázat munkavállaló - belélegzés bővített.
dnel táblázat munkavállaló - dermális bővített.
dnel táblázat munkavállaló bővített.
dnel táblázat munkavállaló bővített.
dnel táblázat - Fogasztó fejléc bővített.
dnel táblázat - Fogasztó fejléc bővített.
dnel táblázat- Munkavállaló fejléc bővített.
PNEC táblázat bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Orális fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Felszíni víz fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Édesvízi szediment fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Tengervíz fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Időszakos kibocsátás vizekbe fejléc bővített.
15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás bővített.
DNEL táblázat fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Talaj fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Iszap fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Anyag neve fejléc bővített.
08. Pont: REACH PNEC táblázat - Fejléc bővített.
dnel táblázat megjegyzések bővített.
Összetétel: Alkotóelem táblázat bővített.
Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám bővített.
Összetétel: Anyagok táblázat - Fejléc bővített.
Összetétel: EK-szám bővített.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Revízió dátuma: 17 jan. 2011

oldal 12 / 12

07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás -fejléc bővített.

15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás fejléc bővített.

Mellékletre nincs szükség bővített.

07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás bővített.

16. Szakasz: Nincs meghatározva, Nem alkalmazható törölve.

Összetétel: Alkotóelem táblázat törölve.

Összetétel: Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke (EINECS)/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (ELINCS) törölve.

9. Szakasz: DMSO IP törölve.

9. Szakasz:DMSO IP - Fejléc törölve.

Összetétel: Anyagok táblázat - Fejléc 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 teljesek-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 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 érdekeltségüket.

Kizárólag belső használatra

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

PPEC: A

DGN: 7091536XHU

(1015440)-----

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.