

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 SUPER 3000 X1 5W-40**
a termék leírása: Alapolaj és adalékok
termékkód: 201510301041, 483214-60

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

javasolt felhasználás: Motorolaj

Nem tanácsolt alkalmazások: Semmi, hacsak nincs máshol részletezve ebben a biztonsági adatlapban.

1.3. A SZÁLLÍTÓRA VONATKOZÓ RÉSZLETEK A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN

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

Importőr: **Lubexpert Hungária Kft.**
2120 Dunakeszi
Pallag utca 43
Magyarország

Információs telefon: +36-1-451-4510
Email: SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Szolgáltató/regisztráló: (BE) 32 35433111

1.4. Sürgős esetben hívható telefonszám Országos méregellenőrzési központ:

+36-80-20-11-99

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

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Revízió dátuma: 16 okt. 2013
oldal 2 / 22

Nem besorolt

2.2. CÍMKÉZÉSI ALAPFOGALMAK

Nincs szabályozva az EU 67/548/EGK/1999/45 EK Irányelv szerint

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

FIZIKAI/KÉMIAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK

Nincs jelentős veszély.

EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZATOK

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

KÖRNYEZETI KOCKÁZATOK

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

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 egyéneknél különböző mértékű egészségügyi kockázatot jelent.

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
KALCIUM-HIDROXID	1305-62-0	215-137-3	NE (Nem evidens)	0.1 - 1%	Skin Corr. 1B H314
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	50 - 60%	Asp. Tox. 1 H304
CINK-DITIOFOSZFÁT	68649-42-3	272-028-3	NE (Nem evidens)	< 2.5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411

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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
 Revízió dátuma: 16 okt. 2013
 oldal 3 / 22

lettek feltüntetve.

név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	koncentráció*	Veszélyes anyagok rendelet (DSD) szimbólumok/Kockázati mondatok
CINK-DITIOFOSZFÁT	68649-42-3	272-028-3	NE (Nem evidens)	< 2.5%	Xi;R38, Xi;R41, N;R51/53

* 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

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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 4 / 22

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 égéstermékek: Füst, Aldehidek, Kén oxidok, Tökéletlen égés égéstermékei, Szénoxidok

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]: >200°C (392°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 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 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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 5 / 22

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

SZAKASZ 7

KEZELÉS ÉSTÁROLÁS

7.1. ELŐVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ

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 következők 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.

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

SZAKASZ 8

AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. ELLENŐRZŐ PÁRAMÉTEREK

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Expozíciós határértékek/ standardok (Figyelem: a határértékek nem összeadandók)

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 7 / 22

)		kezelő üzem			mérgezés)
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (élelmiszer)

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 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, oldaldődökkel 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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 8 / 22

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 szennyeződésekét távolítsák el. A nem tisztítható ruházatot és lábbelit cserélik ki. A munkaterületet tartsák tisztán és rendezten.

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

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]: >200°C (392°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): 0.842 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]

Oldhatóság(ok): víz Elhanyagolható

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados): > 3.5 [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

Bomlási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

Viszkozitás: 83.3 cSt (83.3 mm²/sec) 40 °C-on | 13.8 cSt (13.8 mm²/sec) . 100°C [nincs rendelkezésre álló vizsgálati módszer]

Robbanási tulajdonságok: Egyik sem

Oxidáló Tulajdonság: Egyik sem

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 9 / 22

Dermedéspont: -36°C (-33°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	
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.
Ízlelés	
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	Nem várható, hogy reprodukciós méreg legyen. A komponensek

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 10 / 22

állnak rendelkezésre végponti adatok.	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
CINK-DITIOFOSZFÁT	Dermalis letalitás: LD50 > 2000 mg/kg (Nyúl); Orális letalitás: LD50 > 2000 mg/kg (Patkány)

EGYÉB INFORMÁCIÓK

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.

SZAKASZ 12 KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

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

12.1. TOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan nem káros a vízi élőlényekre.

12.2. MEGMARADÁSI ÉS LEBONTHATÓSÁGI JELLEMZŐK

Biolebonthatóság:

Alapolaj összetevők -- Várhatóan természetesen 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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Revízió dátuma: 16 okt. 2013
oldal 11 / 22

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 06*

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 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 szállításnál nem jelölésköteles

BELSŐ VÍZI ÚTVONALAK (ADNR/ADN): 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításnál nem jelölésköteles

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Revízió dátuma: 16 okt. 2013
oldal 12 / 22

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

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

Speciális esetek:

Leltár	Státusz
ENCS	Alkalmazandó korlátozások

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

Alkalmazható EU Direktívák és előírások:

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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
 Revízió dátuma: 16 okt. 2013
 oldal 13 / 22

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 feltételemül 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
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

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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 14 / 22

R38; Irritáló a bőrre.

R41; Súlyos szemkárosodást okozhat.

R51/53; A vízi életre mérgező hatású, a vízi környezetet hosszú távon károsíthatja.

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

Asp. Tox. 1 H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet; Aspiráció, 1. kat

Skin Corr. 1B H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz; Bőrre maró/irritáló, 1B kat

Skin Irrit. 2 H315: Bőrirritációt okoz; Bőrre maró/irritáló, 2 kat

Eye Dam. 1 H318: Súlyos szemkárosodást okoz; Súlyos szemkárosító/irr., 1. ka

[Vízi akut 2 H401]: Mérgező vízi élőlényekre; Heveny körny. Tox., Katalógusszám 2

Aquatic Chronic 2 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus Körny. Tox. 2. kat

JELEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPON A KÖVETKEZŐ VÁLTOZTATÁSOK TÖRTÉNTÉK:

Javítások

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

4. Szakasz: Bőr elsősegély információ lett módosítva.

4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett módosítva.

4. Szakasz: Elsősegély lenyelés esetén 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.

4. Szakasz: Elsősegély belélegzés esetén információ lett módosítva.

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

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás információ lett módosítva.

6. Szakasz: Védőintézkedések információ lett módosítva.

6. Szakasz: Bejelentési eljárás információ lett módosítva.

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

10. Szakasz: Stabilitás információ lett módosítva.

11. Szakasz: Szemirritálás Következtetés információ lett módosítva.

11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.

13. Szakasz: Rendelkezők Figyelmeztetés- Rendelkezői Javaslatok információ lett módosítva.

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

10. Szakasz: Bomlástermékek - Fejléc információ lett módosítva.

Biztonsági adatlap fejléce információ lett módosítva.

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.

6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Védelmi intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.

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

1. Szakasz: Cég postai címe - EU fejléc információ lett módosítva.

1. Szakasz: Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.

Összetétel: koncentráció - Fejléc információ lett módosítva.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Gyúlékonysági tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.

12. Szakasz: információ lett módosítva.

12. Szakasz: Biológiai lebomlás - Fejléc információ lett módosítva.

13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - Fejléc információ lett módosítva.

13. Szakasz: Európai Hulladék Kód információ lett módosítva.

13. Szakasz: Hatósági megsemmisítési tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.

13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Megjegyzés információ lett módosítva.

13. Szakasz: Üres tartály figyelmeztetés információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 15 / 22

-
- 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - MEGJEGYZÉS információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Fizikai/vegyi tulajdonságokkal kapcsolatos megjegyzés információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Szín - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Illatküszöb - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Szín információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny letalítás lenyeléskor - 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: Dermedéspont - Fejrész információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Párolgási sebesség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben 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 információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok 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.
 - Veszély azonosítási száma: Veszélyekkel kapcsolatos megjegyzés 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.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás- Tárolási kifejezések információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítása: Egészségügyi veszélyek információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék leírás információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Statikus akkumulátor információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrön keresztüli letalítás vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Orális letalítás vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalítás vizsgálati megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belélegzési irritációs vizsgálatok adatai információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Veszélyes égéstermékek információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése ajánlások - Alapértelmezés információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 16 / 22

-
- 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Talaj - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Víz - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kármentesítés- Kiömlések kezelése-Talaj információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Kiömlések kezelése - Víz információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viskozitás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viskozitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: R-kód kulcs - 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.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Szemvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő anyagok információ lett módosítva.
 - 14 Szakasz: Közúti (ADR/RID) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Folyóvizek (ADNR) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG)- Fejléc információ lett módosítva.
 - 14 Szakasz: Légi (IATA) - Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: koncentráció Lábjegyzet információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontrol információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalitás vizsgálati megjegyzése információ lett módosítva.
 - Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: R kód kulcs információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Országos vegyszerkészlet jegyzék információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Környezetvédelmi óvintézkedések információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: További egészségügyi tájékoztatás információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Belső - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Frissítési adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: MSN, MAT ID információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós Határértékek/Szabványok információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Exponálási határértékek/szabványok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Fagyáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Olvadáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Különleges esetek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Különleges esetek Táblázat információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Készlet - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Állapot - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék veszélyességi megjegyzés információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Lebomló anyagok információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Akut toxicitás - Összetevők információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Krónikus toxicitás - Termék információ lett módosítva.
 - Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.
 - Felülvizsgálat dátumának fejléce információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 17 / 22

-
- 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vízi toxicitás: információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Ország tartománya információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai felhalmozódás információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai felhalmozódás információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Globális felelősségelhárítás 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.
 - Összetétel: Lábjegyzet információ lett módosítva.
 - MELLÉKLET - Fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - munkavállaló információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - fogyasztó információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat munkavállaló - belélegzés információ lett módosítva.
 - dnel táblázat munkavállaló - dermális információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat- Munkavállaló fejléc információ lett módosítva.
 - PNEC táblázat információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Orális fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Felszíni víz fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Édesvízi szediment fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Tengervíz fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Időszakos kibocsátás vizekbe fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ lett módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás információ lett módosítva.
 - DNEL táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Iszap fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat megjegyzések információ lett módosítva.
 - Összetétel: Alkotóelem táblázat információ lett módosítva.
 - Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám információ lett módosítva.
 - Összetétel: EK-szám 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 reakcióképesseg 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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 18 / 22

-
- 1. Szakasz: Termék - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termékkód - 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/Vegyí Veszély - Fejléc információ lett módosítva.
 - 04. Szakasz: Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 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.
 - 12. Szakasz: Egyéb ökológiai információ- Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési halált okozó vizsgálati adatok információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalítás vizsgálati adatok információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Orális letalítás vizsgálati adatok 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. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat adatai 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. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálatokra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Felszippantás 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 szenzibilitásra 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: Karcinogenitás vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 19 / 22

-
- 11. Szakasz: Mutagenitási vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálatra vonatkozó megjegyzés 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: Karcinogenitási 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. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Légzőszervi szenzibilizáció tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökotoxicitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Mobilitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Szabályozott mint fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok 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.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett módosítva.
 - 01 fejezet: A termék rendeltetésszerű felhasználásával kapcsolatos mondatok információ lett módosítva.
 - 11. fejezet Az anyag toxikológiai táblázata információ lett módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás fejléc információ lett módosítva.
 - 11. fejezet Az anyag neve - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. fejezet Akut toxicitási adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. fejezet Az anyag toxicitási táblázata - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Egyéb egészségi hatások - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs megállapítva 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 - Belföldi anyagok listája (Kanada) 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 - Létező és új vegyi anyagok (Japán jegyzék) 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 - 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.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 20 / 22

-
- 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok Fülöp-szigetek-belli jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Kűszöbérték (Kormányzati ipari higiéniai szakértők amerikai konferenciája) 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.
 - Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ lett módosítva.
 - Összetétel: EK szám- Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám információ lett módosítva.
 - Összetétel: koncentráció - Fejléc információ lett módosítva.
 - Mellékletre nincs szükség információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: LAND (ADR) - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: FOLYÓVIZEK (ADNR) - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG) - Alapértelmezésben információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Légi út (IATA) - Alapértelmezésben információ lett módosítva.
 - 04 fejezet: Tünetek és hatások információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítás: 3: Rész Lábjegyzet a CPL táblázathoz információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Gyúlékonysági határok, UEL információ lett módosítva.
 - Összetétel: Anyag táblázat(ok)- Fejléc - Közlés információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyulladás határok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Öngyulladás hőmérséklet információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Forrás pont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Forrás pont C(F) információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gőzsűrűség információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Párolgási sebesség információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: pH információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együtttható információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együtttható információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: Alkalmazható EU irányelvek és szabályok információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: CLP 15. Szakasz Lábjegyzetek információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Olvasáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 9. Rész: Fagyáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyúlékonyság (szilárd, gáz) információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet - Fejrész információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszkozitás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Dermedéspont, C (F) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem alkalmazandó 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.
 - 16 fejezet: H kód kulcsa információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: H kód - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 21 / 22

-
09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
1. Szakasz: Cég kapcsolatfelvételi módszerek prioritás sorrendben információ lett módosítva.
- 06 rész: Hivatkozás más szakaszokra - Fejléc információ lett módosítva.
- 10 fejezet: Veszélyes reakciók lehetősége információ lett módosítva.
- Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok Fejléc információ lett módosítva.
05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Megfelelő tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett módosítva.
05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Nem alkalmas tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett módosítva.
4. Szakasz: Elsősegély megjegyzések információ lett módosítva.
- Veszélyazonosítás: EU - Veszélyességi megállapítás - CLP információ lett módosítva.
02. Szakasz: REACH PBT Környezeti veszély megjegyzés információ lett módosítva.
- 14 fejezet: IMO II MELLÉKLET - Alapértelmezett információ lett módosítva.
15. Szakasz: EU direktívák és előírások információ lett módosítva.
01. Szakasz: A vállalat sürgősségi kapcsolattartási módszerei elsőbbségi sorrendben 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.
- Összetétel: Nyilatkozat szerinti meghatározás (CLP) információ lett módosítva.
- 01 fejezet: Veszély besorolás - Fejléc információ lett módosítva.
- 15 fejezet: Címke - 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.
- Veszély azonosítása: Fizikai/vegyszer veszély információ lett módosítva.
- Veszély azonosítása: Fizikai/vegyszer veszély információ lett módosítva.
8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett módosítva.
8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Határérték oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Megjegyzések oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Forrás oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
8. Szakasz: Expozíciós Határérték Táblázat információ lett módosítva.
8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett módosítva.
- 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető felpakolási sebessége információ lett módosítva.
- 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető hatás töménység szintje (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.
9. Szakasz: DMSO IP információ lett hozzáadva.
9. Szakasz: DMSO IP - Fejléc információ lett hozzáadva.
- 08 fejezet: Jogalap információ lett hozzáadva.

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

a termék megnevezése: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Revízió dátuma: 16 okt. 2013

oldal 22 / 22

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: 7082152XHU (1021562)

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.