

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 SYNT S 5W-40**
a termék leírása: Alapolaj és adalékok
termékkód: 201510201010, 406082, 480921-60
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	+36-80-20-11-99
Információs telefon	+36-1-451-4510
Email	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Szolgáltató/regisztráló	(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 injektálás 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 vegyi anyag egyénenként különböző mértékű egészségügyi kockázatot jelent.

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40

Revízió dátuma: 22 feb. 2011

oldal 2 / 10

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
KALCIUM HOSSZÚ LÁNCÚ ALKIL SZALICILÁT		POLYMER	NE (Nem evidens)	1 - 5%	R52/53
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

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 TŰZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

TŰZOLTÁSRA HASZNÁLHATÓ ANYAGOK

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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40
Revízió dátuma: 22 feb. 2011
oldal 3 / 10

Tűzoltáskor nem alkalmazható anyagok: Egyenes vízfolyások

TŰZOLTÁS

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, Aldehidok, Kén oxidok, Tökéletlen égés égéstermékei, Szénoxidok

ÉGHETŐSÉG

Lobbanáspont [Módszer]: >200C (392F) [ASTM D-92]

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

Öngyulladási hőmérséklet: Nem ismert

SZAKASZ 6

ÖVINTÉZKEDÉSEK 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 készül 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 leföldréssel, 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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40
Revízió dátuma: 22 feb. 2011
oldal 4 / 10

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..

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 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.

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/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL.

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

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, oldaldvédőkkel 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-higiéna 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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40

Revízió dátuma: 22 feb. 2011

oldal 6 / 10

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]: >200C (392F) [ASTM D-92]

Gyulladási határértékek (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): LEL: 0.9 FRH

(felső robbanási határ): 7.0

Öngyulladás 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]

Párolgási sebesség (n-butilacetát = 1): Nem ismert

pH: N/A (nem áll rendelkezésre)

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): > 3.5 [Becsült]

Oldhatóság vízben: Elhanyagolható

Viszkózitás: 83 cSt (83 mm²/sec) 40 C-on | 13.8 cSt (13.8 mm²/sec) . 100C

Robbanási tulajdonságok: Nem ismert

Oxidáló Tulajdonság: Lásd Kockázati Tényezők Meghatározása Szakaszt.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Fagyáspont: Nem ismert

Olvasáspont: N/A (nem áll rendelkezésre)

Dermedéspont: -36°C (-33°F)

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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40

Revízió dátuma: 22 feb. 2011

oldal 7 / 10

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.

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

Bioblebonthatóság:

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40
Revízió dátuma: 22 feb. 2011
oldal 8 / 10

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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40
Revízió dátuma: 22 feb. 2011
oldal 9 / 10

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.

.

BESOROLÁS, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÉS ELŐÍRÁSOK

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

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.

98/24/EK [...a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről..] A követelmények részletei az Irányelvben található.

SZAKASZ 16

EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R38; Irritáló a bőrre.

R41; Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

a termék megnevezése: MOBIL SYNT S 5W-40
Revízió dátuma: 22 feb. 2011
oldal 10 / 10

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

JELEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPON A KÖVETKEZŐ VÁLTOZTATÁSOK TÖRTÉNTÉK:
A REACH (EK) 1907/2006 számú rendeletének megfelelően frissített Biztonsági Adatlap.

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 teljese-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a vásárló felelősége, 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: 2005174XHU
(1016423)

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.