

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90
Datum vydání/revize: 25Jun2007
Strana 1 z 9

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1	IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE
----------------	-----------------------------------------------------------------

Tento bezpečnostní list je zpracován dle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006.

VÝROBEK

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90
Popis produktu: Uhlovodíky a přísady
Kód výrobku: 201520500510, 400730, 511279-60
Určeno pro použití: převodový olej

IDENTIFIKACE VÝROBCE/DOVOZCE

Adresa výrobce/dovozce:: EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP,
Belgium

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575
Technické informace o produktu 800 900 485 / 239 000 273
Telefonní číslo výrobce/dovozce: 800 900 485 / 239 000 273

ODDÍL 2	ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU
----------------	---------------------------------------------------

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle platných právních předpisů (viz oddíl 15) - zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích.

MOŽNÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Nízký stupeň toxicity. Nadměrná expozice může vést k podráždění očí, kůže nebo dýchacích cest. Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození.

Pozn.: Tento materiál nesmí být bez konzultace s odborníkem používán pro jiné účely než pro účel uvedený v oddíle 1. Během zdravotních studií bylo prokázáno, že chemická expozice může vyvolat ohrožení lidského zdraví, které může být různé případ od případu.

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 2 z 9

ODDÍL 3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nebezpečné látky nebo komplexy látek, které musí být uvedeny

Jméno	CAS#	EINECS / ELINCS	Koncentrace*	Symbole/Rizikové věty
Sulfid olefin	68937-96-2		1 - 5%	Xi;R43, R53
Estery kyseliny fosforečné, amino soly		Důvěrné	< 2.5%	N;R51/53

*Veškeré koncentrace látek jsou uvedeny v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plyny. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Pozn.: Látky uvedené v tabulce výše jsou klasifikovány jako nebezpečné na základě vyhlášky EU Dangerous Substances Directive a mají stanoveny pracovní expoziční hodnoty.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

PŘI NADÝCHÁNÍ:

Postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Používejte odpovídající respirační ochranu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst.

PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Dojde-li ke vstříknutí materiálu do kůže nebo pod kůži nebo do kterékoli části těla, a to bez ohledu na vzhled poranění nebo jeho velikost, postižená osoba musí být okamžitě prohlédnuta lékařem na chirurgické pohotovosti. Ačkoli počáteční symptomy vysokotlakého vstříku mohou být minimální nebo žádné, včasný chirurgický zákrok během prvních hodin může významně snížit konečný rozsah poranění.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Opláchněte důkladně vodou. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc

PŘI POŽITÍ:

První pomoc není obvykle vyžadována. V případě, že se projeví nežádoucí účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

VHODNÁ HASIVA

Vhodná hasiva: Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: Přímé proudy vody.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 3 z 9

Instrukce pro hasební zásah: Evakuujte oblast. Zabraňte odtoku z požárního zařízení a ředění ze vstupních toků, kanalizace nebo ze zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorech také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

Nebezpečné produkty spalování: aldehydy, produkty nedokonalého spalování, kouř, výpary, oxidy síry

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

Bod vzplanutí [Metoda]: >190°C (374°F) [ASTM D-92]

Meze hořlavosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): LEL: 0.9 UEL: 7.0

Teplota samovznícení: nezjištěno

ODDÍL 6

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU NEBO ROZLITÍ

Vniknutí do půdy: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte produkt odčerpáním nebo použitím vhodného absorbentu.

Vniknutí do vodních zdrojů: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Okamžitě uzavřete oblast úniku pomocí bariér. Varujte ostatní přepravce. Uniklý přípravek shromážděte z povrchu stahováním nebo s pomocí vhodného absorpčního materiálu. Před použitím dispergátorů se obraťte na odborníka, aby vám poskytl potřebné informace.

Doporučení pro případ úniku do vod nebo do půdy jsou založena na nejpravděpodobnější situaci, která může nastat při úniku tohoto materiálu, avšak i další faktory jako geografické podmínky, vítr, teplota, vlny (v případě úniku do vodních toků), jejich směr a rychlost mohou podstatně ovlivnit patřičný postup zásahu. Z tohoto důvodu je nutné provést konzultaci s místními odborníky. Pozn.: Místní předpisy mohou definovat nebo omezovat zásah, který je nutno provést.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V případě velkého úniku: vytvořte násep v dostatečné vzdálenosti před unikající kapalinou, aby ji bylo možné shromáždit a zneškodnit. Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepů a uzavřených prostor.

ODDÍL 7

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

ZACHÁZENÍ

Zabraňte malým únikům a unikáním, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí

Statický akumulátor: Tento materiál je statickým akumulátorem.

SKLADOVÁNÍ

Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

ODDÍL 8

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 4 z 9

Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem: V případě možnosti vzniku mlh nebo aerosolů jsou doporučovány následující limitní koncentrace: 5 mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ - ACGIH STEL.

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:

Francie L'Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) Německo

Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit (BIA) UK

Health and Safety Executive

(HSE)

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Stupeň ochrany a druh nutné regulace bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná regulační opatření:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ

Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Ochrana dýchacích cest: Pokud mechanická regulace nezajistí úroveň koncentrace kontaminant obsažených ve vzduchu na úrovni požadované pro ochranu zdraví pracovníků, může být vhodné použít schválený respirátor. Výběr, použití a údržba respirátoru musí odpovídat regulačním požadavkům. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy respirátorů:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu použijte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

Ochrana rukou: Veškeré specifické informace o rukavicích jsou založeny na publikované literatuře a na údajích výrobců rukavic. Pracovní podmínky mohou výrazně ovlivnit jejich trvanlivost, proto je kontrolujte a obnošené nebo poškozené rukavice vyměňte. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy rukavic:

Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana.

Ochrana očí: Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže a těla: Veškeré specifické informace o oděvu jsou založeny na publikovaných údajích a na údajích výrobců. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy oděvu:

Za běžných podmínek použití se nevyžaduje žádná ochrana kůže. V souladu se správnými zásadami průmyslové hygieny je nutné učinit taková opatření, aby se kontaktu s kůží zabránilo.

Specifická hygienická opatření: Vždy dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelne nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 5 z 9

OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Viz oddíly 6, 7, 12, 13.

ODDÍL 9

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Níže jsou uvedeny typické fyzikální a chemické vlastnosti. Pro další informace kontaktujte dovozce uvedeného v oddíle 1.

OBECNÉ INFORMACE

Skupenství: kapalina

Barva: jantarová

Zápach: charakteristický

Práh čichového vnímání: nezjištěno

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OCHRANU ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Relativní hustota (při 15 °C): 0.9

Bod vzplanutí [Metoda]: >190°C (374°F) [ASTM D-92]

Meze hořlavosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): LEL: 0.9 UEL: 7.0

Teplota samovznícení: nezjištěno

Bod varu / Rozsah: nezjištěno

Hustota par (vzduch = 1): > 2 při 101 kPa

Tlak par: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) při 20°C

Rychlost odpařování (N-butylacetát = 1): nezjištěno

pH: není k dispozici

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): > 3.5

Rozpustnost ve vodě: Zanedbatelný

Viskozita: 143.9 cSt (143.9 mm²/s) při 40°C | 14.9 cSt (14.9 mm²/s) při 100°C

Oxidační vlastnosti: Viz oddíly 3, 15 a 16.

DALŠÍ INFORMACE

Bod mrazu: nezjištěno

Bod tání: není k dispozici

Bod tuhnutí: -27°C (-17°F)

DMSO Extrakt (pouze ropný olej), IP-346: < 3 % hm

ODDÍL 10

STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA: Materiál je stabilní za běžných podmínek.

PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYVAROVAT: Přílišné teplo. Zdroje vznícení o vysoké energii.

MATERIÁLY, S NIMIŽ VÝROBEK NESMÍ PŘIJÍT DO STYKU: Silná oxidační činidla.

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY: oxidy uhlíku

NEBEZPEČNÁ POLYMERACE: Nenastane.

ODDÍL 11

TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Cesta expozice

Zhodnocení / poznámky

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 6 z 9

PŘI NADÝCHÁNÍ:	
Toxicita (krysa): LC50> 5000 mg/m3	Minimálně toxický. Založeno naexperimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
Podráždění: Dostupné údaje.	Zanedbatelně nebezpečný během manipulace při běžných/normálních teplotách. Na základě vyhodnocení složek.
PŘI POŽITÍ:	
Toxicita (krysa): LD50> 2000 mg/kg	Minimálně toxický. Založeno naexperimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
DERMÁLNÍ TOXICITA:	
Toxicita (králík): LD50> 2000 mg/kg	Minimálně toxický. Založeno naexperimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
Podráždění (králík): Dostupné údaje.	Zanedbatelné podráždění kůže při běžné teplotě. Založeno naexperimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
DRÁŽDIVOST OČÍ:	
Podráždění (králík): Dostupné údaje.	Může vyvolat mírné a krátkodobé podráždění očí. Založeno naexperimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.

CHRONICKÁ TOXICITA/DALŠÍ TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Pro samotný výrobek:

Opakované nebo dlouhodobé vystavení přípravku může způsobit podráždění pokožky, očí nebo dýchacího ústrojí. Na základě testů jednotlivých složek nebo podobné formulace se neočekává, že koncentrace složek v této formulaci způsobí přecitlivění pokožky.

Obsahuje:

Hluboce rafinovaný základový olej: Při testech na zvířatech se neukázal jako karcinogenní. Vzorek produktu vyhověl v testech IP-346, Amesově testu a v dalších screeningových testech. Studie a inhalační expozice vykazaly minimální účinky: nespecifickou plicní infiltraci imunitních buněk, ukládání oleje a minimální tvorbu granulomů. Při testech na zvířatech se neprojevil jako senzibilizující.

Další informace budou poskytnuty na vyžádání.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na dostupných údajích o tomto materiálu, o složkách tohoto materiálu a o podobných materiálech.

EKOTOXICITA

Produkt -- Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.

MOBILITA

Složka základového oleje -- Produkt má nízkou rozpustnost, plave na hladině a předpokládá se, že bude pronikat z vody na zem. Předpokládá se rozložení na úsady a pevné látky obsažené v odpadní vodě.

PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Biodegradace:

Složka základového oleje -- Předpokládá se přirozená biologická rozložitelnost.

BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Složka základového oleje -- Má potenciál bioakumulace, avšak metabolismus nebo fyzikální vlivy mohou snižovat biokoncentraci, nebo omezovat biologickou dostupnost.

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 7 z 9

ODDÍL 13

INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

VHODNÉ METODY ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU:

Produkt lze spálit v uzavřené kontrolované peci jako palivo nebo jej lze zlikvidovat pod dohledem ve spalovně při velmi vysoké teplotě, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin.

INFORMACE PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:

Kód odpadu: 13 02 05

POZNÁMKA: Kódy jsou určeny na základě nejběžnějšího použití tohoto přípravku a nemusí zahrnovat kontaminující látky obsažené v důsledku použití. Původci odpadu musí vyhodnotit proces použití při kterém vzniká odpad a přítomné kontaminanty, aby bylo možno určit příslušný(é) kód(y) likvidace odpadu.

Odpad z tohoto produktu je považován za nebezpečný v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a podléhá opatřením plynoucím z tohoto zákona.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s PCB

Vyhláška MŽP č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Varovné upozornění na prázdném obalu Varování na prázdném zásobníku (pokud se hodí): Prázdné zásobníky mohou obsahovat zbytky a mohou být nebezpečné. Nepokoušejte se zásobníky znovu plnit ani čistit bez řádného poučení. Prázdné sudy dokonale vyprázdněte a uložte na bezpečném místě až do řádné regenerace nebo likvidace. Prázdné zásobníky pokud možno recyklujte, obnovujte nebo likvidujte u náležitě kvalifikovaného případně licencovaného smluvního partnera a v souladu s nařízeními vlády. **ZÁSOBNÍKY NESMÍTE TLAKOVAT, ŘEZAT, SVAŘOVAT, PÁJET, VRTAT, BROUSIT ANI VYSTAVOVAT TEPLU, PLAMENI, JISKRÁM, STATICKE ELEKTRINE A DALŠIM ZDROJUM VZNICENÍ. MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO USMRCENÍ.**

ODDÍL 14

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava (ADR/RID) : Nepodléhá regulaci pro pozemní dopravu

Říční doprava (ADNR) : Nepodléhá regulaci pro říční dopravu

Námořní doprava (IMDG) : Nepodléhá regulaci pro námořní dopravu podle IMDG-Code

Letecká doprava (IATA) : Nepodléhá regulaci pro leteckou dopravu

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 8 z 9

ODDÍL 15**INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a podle směrnic EU pro nebezpečné látky/přípravky.

SYMBOL NEBEZPEČNOSTI: podle zákona 356/2003 Sb. není předepsán.

Obsahuje: Sulfid olefin Může způsobit alergickou reakci.

REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY

Splňuje následující státní/místní předpisy pro dokumentaci chemických látek: AICS, IECSC, EINECS, ENCS, KECI, PICCS, TSCA

Zvláštní případy:

Seznam	Status
NDSL	Aplikační omezení

SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška MPO č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno

Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 65/1965 Sb., Zákoník práce

ODDÍL 16**DALŠÍ INFORMACE**

N/D = nezjištěno, N/A = netýká se

KLÍČ PRO R-VĚTY UVEDENÉ V ODDÍLECH 2 A 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):

R43; Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53; Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R53; Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Změny v rámci revize:

Section 01: Company Mailing Address - EU Header byl upraven.

Section 13: Empty Container Warning byl upraven.

Section 08: Hand Protection byl upraven.

Section 01: Product Description - Header byl upraven.

Název výrobku: MOBILUBE S 80W-90

Datum vydání/revize: 25Jun2007

Strana 9 z 9

Composition: Component Table byl upraven.
Section 11: Skin Irritation Conclusion byl upraven.
Oddíl 16: Klíč R-vět byl upraven.
Oddíl 15: Národní seznam chemických látek byl upraven.
Section 16: Code to MHCs byl upraven.
Section 16: MSN, MAT ID byl upraven.
Oddíl 15: Přehled senzitivních látek byl upraven.
Oddíl 15: Přehled senzitivních látek byl upraven.
Section 11: Other Health Effects byl upraven.
Section 01: Country Regs byl upraven.
Section 15: Special Cases - Header byl přidán.
Section 15: Special Cases Table byl přidán.
Section 15: Inventory - Header byl přidán.
Section 15: Status - Header byl přidán.
Section 13: Waste Regulations byl přidán.
Section 15: Related Laws and Regulations byl přidán.
Section 15: Related Laws and Regulations byl přidán.

Zde uvedené informace a doporučení jsou podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti ExxonMobil přesné a spolehlivé ke dni jejich vydání. Abyste se ujistili, že tento dokument je nejnovější verzí která je k dispozici, můžete kontaktovat společnost ExxonMobil. Informace a doporučení jsou určeny pro posouzení a prozkoumání uživatelem. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Přebaluje-li zákazník tento produkt, je na jeho zodpovědnosti aby zajistil, že na novém obalu budou uvedeny veškeré zákonně stanovené informace pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Osobám manipulujícím s tímto produktem a jeho uživatelům musí být předány příslušné informace o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečnou manipulaci. Změny v tomto dokumentu jsou přísně zakázány. Nové vydávání nebo předávání tohoto dokumentu nebo jeho částí je zakázáno kromě případů stanovených zákonem. Termín "ExxonMobil" je použit jako zjednodušení, může obsahovat jednu nebo více součástí ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation nebo pobočky, ve kterých tyto společnosti drží jakýkoli přímý nebo nepřímý podíl.

Pouze pro vnitřní potřebu

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

PPEC: A

DGN: 2005679XCZ (1013735)
