

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 1 z 11

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Tento bezpečnostní list je zpracován dle vyhl. MPO č. 231/2004 Sb. v platném znění.

VÝROBEK

Název výrobku: ESSO CLEAN
Popis produktu: isoparafinický uhlovodík
Kód výrobku: 20107020S010, 7059800-60
Určeno pro použití: čisticí prostředek

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
e-mail SDS-DE@EXXONMOBIL.COM

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

Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle platných právních předpisů - zákon č. 356/2003 Sb. (viz. tento bezpečnostní list, oddíl 15)

KLASIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU: | Xn; R65 | R66 | R53 |

FYZICKÁ/CHEMICKÁ RIZIKA

Materiál může uvolňovat výpary, které snadno vytváří hořlavou směs. Při vznícení mohou nahromaděné výpary vzplanout nebo explodovat. V materiálu se může akumulovat statický náboj, který může vyvolat zápalný elektrický výboj.

MOŽNÉ NEPŘÍZNVÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nadměrná expozice může vést k podráždění očí, kůže nebo dýchacích cest. Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození.

MOŽNÉ NEPŘÍZNVÉ ÚČINKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 2 z 11

být různé případ od případu.

ODDÍL 3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Tento materiál podléhá předpisům pro komplexní látky.

Nebezpečné látky nebo komplexy látek, které musí být uvedeny

Jméno	CAS#	EINECS / ELINCS	Koncentrace*	Symboly/Rizikové věty
Alkany, C9-12-iso-	90622-57-4	292-459-0	100%	Xn;R65, R66, R53

*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:

Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení .

POZNÁMKA PRO LÉKAŘE

Materiál může být při pohlcení vdechnut do plic a způsobit chemickou pneumonitidu. Poskytněte náležitě ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**VHODNÁ HASIVA**

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

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 3 z 11

Nevhodná hasiva: Přímé proudy vody.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Instrukce pro hasební zásah: Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárnického zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ: Stlačený aerosol může tvořit hořlavou směs.

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

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

Bod vzplanutí [Metoda]: >56°C (133°F) [ASTM D-56]

Meze hořlavosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): LEL: 0.6 UEL: 7.0

Teplota samovznícení: >200°C (392°F)

ODDÍL 6

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Zabraňte kontaktu s uniklým materiálem. Varujte nebo evakuujte obyvatele z oblasti v okolí a ve směru větru, pokud to vyžaduje toxicita nebo hořlavost materiálu. Informace pro protipožární ochranu jsou uvedeny v Sekci 5. Viz Významná nebezpečí v oddíle Indikace nebezpečí. Viz oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc. Viz oddíl 8 - Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU NEBO ROZLITÍ

Vniknutí do půdy: Odstraňte všechny zdroje vznícení (zákaz kouření, zdroje záření, vznik jisker nebo otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Veškeré zařízení použité pro manipulaci s materiálem musí být uzemněno. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pro omezení par je možné použít pěnu potlačující páru. Pro sběr absorbovaného materiálu použijte čisté a nejiskřivější pomůcky. Velký únik: Vodní sprej může redukovat výpary, ale nemusí zabránit vznícení v uzavřeném prostoru.

Vniknutí do vodních zdrojů: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte veškeré zdroje zapálení. Varujte ostatní přepravce. Pokud bod vzplanutí převyšuje normální teplotu o 10°C nebo více, použijte uzavírací bariéry a proveďte odstranění z povrchu stahováním nebo pomocí vhodných absorbentů, pokud to podmínky umožní. Jestliže bod vznícení nepřekračuje teplotu okolního vzduchu o více než 10°C, použijte plovoucí pásy jako bariéru chránící pobřeží a nechte materiál vypařit. 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

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 4 z 11

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, sklepních a uzavřených prostor.

ODDÍL 7

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

ZACHÁZENÍ

Zabraňte kontaktu s kůží. Zajistěte odpovídající ukotvení a uzemnění. Zabraňte malým únikům a unikání, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí. Materiál může akumulovat statický náboj, který by mohl způsobit vznik elektrické jiskry (zdroj zapálení).

Statický akumulátor: Tento materiál je statickým akumulátorem.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte kontejner uzavřený. Manipulujte s kontejnery opatrně. Otvírejte pomalu, aby bylo možné regulovat uvolňování tlaku. Skladujte v chladné a dobře větrané místnosti. Uskladněné kontejnery musí být patřičně ukotveny a uzemněny. Sudy musí být patřičně ukotveny a uzemněny, vybyveny samozavíracími ventily, zátkami pro zabezpečení odpovídajícího tlaku a lapači plamenů.

ODDÍL 8

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:
European Agency for Safety and Health (OSHA)

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:

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 5 z 11

Pro prach nebo olejovou mlhu se doporučuje respirátor čistící vzduch od částic. Normy Evropského výboru pro normalizaci (CEN) EN 136, 140 a 405 upravují masky respirátorů, normy EN 149 a 143 upravují doporučení pro filtry.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte 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: Jakékoli informace o rukavicích jsou založené na publikované literatuře a údajích výrobce rukavic. Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Zkontrolujte a vyměňte onošené nebo poškozené rukavice. Mezi typy rukavic, které by měly být brány v úvahu pro tento materiál, patří:

Je-li možný dlouhodobý nebo opakovaný kontakt, doporučují se chemicky odolné rukavice. Je-li možný kontakt s předloktím, použijte rukavice průmyslového typu. Nitril, Viton, Standardy CEN EN 420 a EN 374 stanoví všeobecné požadavky pro ochranné rukavice a seznam typů rukavic.

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:

Existuje-li pravděpodobnost dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu, doporučuje se používat odev nepropustný pro chemikálie a olej.

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

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

Vzhled: čirý

Barva: bezbarvý

Zápach: charakteristický

Práh čichového vnímání: nezjištěno

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OCHRANU ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Relativní hustota (při 15 °C): 0.76

Bod vzplanutí [Metoda]: >56°C (133°F) [ASTM D-56]

Meze hořlavosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): LEL: 0.6 UEL: 7.0

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 6 z 11

Teplota samovznícení: >200°C (392°F)
Bod varu / Rozsah: 170°C (338°F) - 200°C (392°F)
Hustota par (vzduch = 1): > 1 při 101 kPa
Tlak par: 0.1 kPa (0.75 mm Hg) při 20°C
Rychlost odpařování (N-butylacetát = 1): 0.09
pH: není k dispozici
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): > 3.5
Rozpusťnost ve vodě: Zanedbatelný
Viskozita: 1.23 cSt (1.23 mm²/s) při 40°C
Oxidační vlastnosti: Viz oddíly 3, 15 a 16.

DALŠÍ INFORMACE

Bod mrazu: -50°C (-58°F)

Bod tání: není k dispozici

ODDÍL 10

STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA: Materiál je stabilní za běžných podmínek.

PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYVAROVAT: Otevřené plameny a zdroje zapálení s vysokou energií.

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

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY: Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

NEBEZPEČNÁ POLYMERACE: Nenastane.

ODDÍL 11

TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

<u>Cesta expozice</u>	<u>Zhodnocení / poznámky</u>
PŘI NADÝCHÁNÍ:	
Toxicita (krysa): LC50> 600 mg/m ³	Minimálně toxický. Založeno na experimentálních údajích pro daný přípravek
Podráždění: Konečné výsledky nejsou k dispozici	Při zvýšené teplotě nebo mechanickém namáhání může dojít k tvorbě výparů, aerosolu nebo dýmu, které mohou dráždit oči, nos, hrdlo a plíce.
PŘI POŽITÍ:	
Toxicita (krysa): LD50> 10,000 mg/kg	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
DERMÁLNÍ TOXICITA:	
Toxicita (králík): LD50> 3,000 mg/kg	Minimálně toxický. Založeno na experimentálních údajích pro daný přípravek
Podráždění: Konečné výsledky nejsou k dispozici	Může vysušit kůži s následkem podráždění a dermatitidy. Na základě vyhodnocení složek.
DRÁŽDIVOST OČÍ:	
Podráždění: Konečné výsledky nejsou k dispozici	Může vyvolat mírné a krátkodobé podráždění očí. Na základě vyhodnocení složek.

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 7 z 11

CHRONICKÁ TOXICITA/DALŠÍ TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**Pro samotný výrobek:**

Malé množství kapaliny vniklé do plic při vdechnutí nebo při zvracení může způsobit chemický zánět plic nebo plicní edém.

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 -- Může způsobit dlouhodobé nežádoucí účinky ve vodním prostředí.

MOBILITA

Produkt -- Vysoce těkavý, bude se rychle dělit do vzduchu. Neočekává se rozklad do sedimentů a pevných částí odpadní vody.

PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST**Biodegradace:**

Produkt -- Předpokládá se přirozená biologická rozložitelnost.

Hydrolyzá:

Produkt -- Nepředpokládá se významná transformace v důsledku hydrolyzy.

Fotolýza:

Produkt -- Nepředpokládá se významná transformace v důsledku fotolýzy

Atmosférická oxidace:

Produkt -- Předpokládá se rychlá degradace na vzduchu

DALŠÍ EKOLOGICKÉ INFORMACE

VOC: ano

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:

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 8 z 11

Kód odpadu: 14 06 03

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, STATICKÉ ELEKTŘINĚ A DALŠÍM ZDROJŮM VZNÍCENÍ. MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO USMRČENÍ.**

ODDÍL 14**INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Pozemní doprava (ADR/RID)**

Správný název pro přepravu: Ropné destiláty, J.N.

Riziková třída: 3

Klasifikační kód: F1

Číslo UN: 1268

Obalová skupina: III

Štítek/značka: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

CEPIC Tremcard: 30GF1-III

Hazchem EAC (nebezpečné chemikálie): 3Y

Název přepravního dokumentu: UN1268, Ropné destiláty, J.N., 3, PG III

Říční doprava (ADNR)

Správný název pro přepravu: Ropné destiláty, J.N.

Riziková třída: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Číslo UN nebo identifikace: 1268

Obalová skupina: III

Štítek/značka: 3

Název přepravního dokumentu: UN1268, Ropné destiláty, J.N., 3, PG III

Námořní doprava (IMDG)

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 9 z 11

Správný název pro přepravu: Ropné destiláty, J.N.

Riziková třída a skupina: 3

Číslo UN: 1268

Obalová skupina: III

Štítek(y): 3

Číslo EMS: F-E, S-E

Název přepravního dokumentu: Ropné destiláty, J.N., 3, UN1268, PG III, (56°C c.c.)

Letecká doprava (IATA)

Správný název pro přepravu: Ropné destiláty, J.N.

Riziková třída a skupina: 3

Číslo UN: 1268

Obalová skupina: III

Štítek(y): 3

Název přepravního dokumentu: Ropné destiláty, J.N., 3, UN1268, PG III

ODDÍL 15

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Tento výrobek je nebezpečný podle definice zákona 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a podle směrnic EU pro nebezpečné látky/přípravky.

KLASIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU: Zdraví škodlivý Nebezpečný pro životní prostředí Klasifikace tohoto produktu je zcela nebo částečně založena na výsledcích testů.

SYMBOL NEBEZPEČNOSTI:

Symbol: Xn



Zdraví škodlivý

R-věty: R65; Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66; Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R53; Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty: S24; Zamezte styku s kůží. S61; Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. S62; Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Obsahuje: Alkany, C9-12-iso-

REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY

Spĺňuje následující státní/místní předpisy pro dokumentaci chemických látek: EINECS,

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 10 z 11

ENCs, PICCS, AICS, DSL, TSCA, KECI

Související směrnice a předpisy EU:**EU směrnice:**

Vyhláška EU 1999/EC (...o omezování emisí těkavých organických látek...vyhláška a týkající se změny)

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):**

R53; Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65; Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66; Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Změny v rámci revize:

Sekce 05: Opatření pro Hašení Požáru - Pokyny pro Hašení Požáru byl upraven.

Oddíl 06: Ohlašovací postupy - Záhloví byl upraven.

Oddíl 08: Ochrana rukou byl upraven.

Oddíl 14: Moře (IMDG) - Záhloví byl upraven.

Sekce 08: Kontrola vystavení - Poznámka byl upraven.

Oddíl 15: Národní seznam chemických látek byl upraven.

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.

Název výrobku: ESSO CLEAN

Datum vydání/revize: 14Jul2008

Strana 11 z 11

Pouze pro vnitřní potřebu

MHC: 1A, 0, 0, 0, 1, 1

PPEC: C

DGN: 2028238XCZ (556004)
