

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 1 z 16

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

K výše uvedenému datu revize tento bezpečnostní list splňuje předpisy České republiky.

#### 1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Popis produktu: Základový olej a aditiva  
Kód výrobku: 2015703010J0, 662114-60

#### 1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určeno pro použití: Vodou mísitelná řezná kapalina

**nedoporučené použití:** Tento produkt se nedoporučuje pro žádné jiné průmyslové, odborné nebo spotřební použití než určené použití uvedené výše.

#### 1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Adresa výrobce/dovozce: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgie

Technické informace o produktu:  
Telefonní číslo výrobce/dovozce::  
Internetová adresa MSDS:  
E-mail:  
Dodavatel / žadatel:

800 900 485 / 239 000 273  
800 900 485 / 239 000 273  
www.msds.exxonmobil.com  
sds.de@exxonmobil.com  
(BE) +32 35433111

#### 1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den)::  
Národní středisko pro otravu jedy:

+(420)-228880039 (CHEMTREC)  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420  
224 914 575

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 2 z 16

---

## Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Dráždivost pro kůži: Kategorie 2. Podráždění očí: kategorie 2.  
Chronický vodní toxikant: Kategorie 3.  
H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. PRVKY OZNAČENÍ

### Údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Piktogramy:



**Signální slovo:** Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261: Zamezte vdechování mlhy/par. P264: Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.  
P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla/vody. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P332 + P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333 + P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337 + P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte.  
P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Obsahuje:** 3-JODO-2-PROPYNYLBUTYL KARBAMÁT Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

#### Fyzikální / chemická rizika:

Žádná významná rizika.

#### Zdravotní rizika:

Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození. Tento materiál může být používán v určitých aplikacích, při kterých dochází ke vzniku aerosolu. Značný kontakt s kapalinami a aerosoly může způsobit podráždění kůže a očí. Dále může značný kontakt s aerosolem způsobit podráždění dýchacího traktu,

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 3 z 16

jeho poškození a zhoršit existující rozedmu nebo astma Může způsobit podráždění nosu, krku a plic.

### Nebezpečnosti pro životní prostředí:

Žádná další rizika. Materiál nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. LÁTKY** Nevztahuje se. Tento materiál je upraven jako směs.

### 3.2. SMĚSI

Tento materiál je definován jako směs.

### Vykazované nebezpečné látky v souladu s klasifikačními kritérii a/nebo expozičním limitem (OEL)

Jméno	CAS#	ES#	Registrace#	Koncentrace*	Klasifikace GHS/CLP
3,3'-methylenbis (5-methyloxazolidin)	66204-44-2	266-235-8	Není zřejmé	1 - 3%	[Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314
3-JODO-2-PROPYNILBUTYL KARBAMÁT	55406-53-6	259-627-5	Není zřejmé	< 0.2%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372
AMINY, ŘEPKOVÝ OLEJ, N- (HYDROXYETHYL), ETHOXYLOVANÉ	85536-23-8		Není zřejmé	1 - 5%	Skin Irrit. 2 H315
KYSELINA BORITÁ	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	< 5.5%	Repr. 1B H360
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - 5%	Eye Irrit. 2 H319
Ethoxylované C16-C18 mastné alkoholy	68920-66-1		01-2119489407-26	2.5 - 5%	Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
Mastné kyseliny, talový olej, sloučeno s ethanolaminem	68132-47-8	268-640-5	Není zřejmé	1 - < 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319

Poznámka - klasifikace uvedená v závorkách je stavebnice GHS, která nebyla přijata EU v nařízení CLP (č. 1272/2008), a tudíž neplatí v zemích EU nebo v zemích mimo EU, které zavedly nařízení CLP, a je uvedena pouze pro informaci.

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

Pozn.: Úplné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16 BL.

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 4 z 16

## 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. Odstraňte kontaminované oblečení. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte. 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 po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

## PŘI POŽITÍ:

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

## 4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Bolest očí, zarudnutí, slzení, otok očních víček, svědění. Svědění, bolest, zarudnutí, otoky kůže. Místní nekróza projevující se opožděným začátkem bolesti a poškozením tkáně několik hodin po pruniku oleje pod kůži. Svědění a vyrážka z alergické kožní reakce.

## 4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Mezi existující podmínky, které mohou být zhoršeny kontaktem, patří rozedma a astma.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. HASIVA

**Vhodné hasicí prostředky:** Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasicí prostředky:** Přímé proudy vody.

### 5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

**Nebezpečné produkty spalování:** produkty nedokonalého spalování, Oxidy dusíku, oxidy uhlíku, kouř, výpary

### 5.3. POKYNY PRO HASIČE

**Instrukce pro hasební zásah:** Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárního 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. Nebezpečný materiál. Požární ochrana musí být připravena použít ochranné zařízení uvedené v Sekci 8.

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 5 z 16

## HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

**Bod vzplanutí [Metoda]:** >130°C (266°F) [EN/ISO 2592]

**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [zkušební metoda nedostupná]

**Teplota samovznícení:** >240°C (464°F) [zkušební metoda nedostupná]

## ODDÍL 6

## OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

#### 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. Minimální požadavky na osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v odstavci 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

Pracovní rukavice (přednostně průmyslové rukavice), které poskytují dostatečnou odolnost proti chemikáliím. Poznámka: rukavice vyrobené z PVA nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Je-li možný nebo se předpokládá kontakt s horkým produktem, doporučují se žáruvzdorné a tepelně izolované rukavice. Ochrana dýchacích cest: ochrana dýchacích cest bude nutná pouze ve zvláštních případech, např. tvorba mlhy. Podle velikosti úniku a potenciální úrovně expozice lze použít poloobličejový nebo celobličejový respirátor s filtrem na prach/organické páry nebo autonomní dýchací přístroj (SCBA). Pokud expozici nelze zcela charakterizovat, je možná nebo se předpokládá atmosféra s nedostatkem kyslíku, doporučuje se autonomní dýchací přístroj (SCBA). Doporučují se pracovní rukavice odolné proti uhlovodíkům. Rukavice vyrobené z polyvinylacetátu (PVA) nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Pokud jsou možné rozstříky a kontakt s očima, doporučuje se nosit ochranné brýle proti chemikáliím. Únik malého množství: obvykle je dostatečný běžný antistatický pracovní oděv. Únik velkého množství: doporučuje se celotělový oděv z chemicky odolného, antistatického materiálu.

### 6.2. OPATŘENÍ NA 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.

### 6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

**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. obraťte se na specialistu. Tento materiál je mísitelný s vodou.

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.

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 6 z 16

#### 6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz oddíl 8 a 13.

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zabraňte vdechování aerosolů a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Zabraňte kontaktu s očima. Zabraňte malým únikům a unikáním, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí. Malé kovové částičky vzniklé při obrábění mohou způsobit oděrky na pokožce a vést k zánětu kůže. Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit elektrickou jiskru (zdroj vznícení). Zajistěte správné propojení a/nebo uzemnění. Propojení a uzemnění nicméně nemusejí zamezit nebezpečí akumulace statické elektřiny. Následujte příslušné místní normy. Viz také American Petroleum Institute 2003 (Ochrana proti vznícení od statické elektřiny, blesku či bludných proudů), National Fire Protection Agency 77 (Doporučené zacházení se statickou elektřinou) či CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Směrnice pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny).

**Statický akumulátor:** Tento materiál je statickým akumulátorem.

#### 7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Typ nádoby pro skladování může ovlivnit akumulaci a disipaci statického náboje. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

**Skladovací teplota:** 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

#### 7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Oddíl 1 informuje o zjištěných koncových použití. K dispozici nejsou žádné průmyslové pokyny či pokyny v daném odvětví.

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

##### MEZNÍ HODNOTY EXPOZICE

Expoziční limity/standardní hodnoty (Poznámka: expoziční limity nejsou aditivní)

Název látky	Vzhled	Mezní hodnota / Standard		Pozn.	Zdroj
KYSELINA BORITÁ	Vdechovatelný podíl.	STEL	6 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
KYSELINA BORITÁ	Vdechovatelný podíl.	PEL (TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-		NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>		Hygienické limity látek dle české legislativy
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-		PEL (TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>		Hygienické limity látek dle české legislativy

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 7 z 16

ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	Vdechovatelné podíly a výpary.	PEL (TWA)	10 ppm			ACGIH
------------------------------	--------------------------------	-----------	--------	--	--	-------

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., str. 5086, 12. prosince 2007

**Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem:** Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce).

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:  
 Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

**ODVOZENÁ ÚROVEŇ, PŘI KTERÉ NEDOCHÁZÍ K NEPŘÍZIVÝM ÚČINKŮM (DNEL)/ODVOZENÁ ÚROVEŇ, PŘI KTERÉ DOCHÁZÍ K MINIMÁLNÍM ÚČINKŮM (DMEL)**

**Pracovník**

Název látky	kožní	Inhalace
KYSELINA BORITÁ	392 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	8.3 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	67.5 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky

**Spotřebitel**

Název látky	kožní	Inhalace	ústní
KYSELINA BORITÁ	196 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	4.15 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	0.98 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	34 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	NA

Poznámka: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL), je odhadovaná bezpečná úroveň expozice, která je odvozena z toxikologických údajů v souladu se specifickými pokyny v rámci evropského nařízení REACH. Pro stejnou chemickou látku se DNEL může lišit od limitu expozice na pracovišti (OEL). OEL může být doporučováno jednotlivou společností, vládním regulačním úřadem nebo expertní organizací jako je Vědecká komise pro limity vystavení na pracovišti (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, SCOEL) nebo Americká rada vládních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH). OEL jsou považovány za bezpečné úrovně vystavení pro typického pracovníka na pracovišti při 8 hodinových směnách, 40 hodin týdně, jako časově vážený průměr (TWA) nebo jako 15 minutový krátkodobý limit vystavení (STEL). OEL jsou sice považovány za ochranu zdraví, ale jsou odvozeny z jiného procesu než REACH.

**ODHAD KONCENTRACE, PŘI KTERÉ NEDOCHÁZÍ K NEPŘÍZIVÝM ÚČINKŮM (PNEC)**

Název látky	Voda (pitná voda)	Voda (mořská voda)	Voda (občasný únik)	Čistička odpadních vod	Sediment	Půda	Orálně (sekundární otrava)
KYSELINA BORITÁ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ETHANOL, 2-(2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 8 z 16

BUTOXYETHOXY)-							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

## 8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

### 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:

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 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:** 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:

Doporučují se chemicky odolné rukavice. Nitrilové o minimální tloušťce 0,38 mm nebo z materiálu se srovnatelnou ochrannou bariérou, s vysokou účinností při použití v podmínkách nepřetržitého kontaktu a minimální dobou permeace 480 minut v souladu s normami ČSN EN 420 a ČSN EN 374.

**Ochrana očí:** Doporučují se chemické brýle.

**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:

Doporučuje se oděv odolný vůči chemikáliím a olejům

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



Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 9 z 16

## OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Poznámka:** Fyzikální a chemické vlastnosti jsou poskytovány pouze pro zohlednění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemusí zcela zastupovat specifikace výrobku. Pro další informace kontaktujte dodavatele.

### 9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

**Skupenství:** kapalina  
**Barva:** Žlutý  
**Zápach:** charakteristický  
**Práh čichového vnímání:** Žádné dostupné údaje  
**pH:** 8.8 [zkušební metoda nedostupná]  
**Bod tání:** Žádné dostupné údaje  
**Bod mrazu:** Žádné dostupné údaje  
**Úvodní bod varu / a rozmezí bodů varu:** > 100°C (212°F) [zkušební metoda nedostupná]  
**Bod vzplanutí [Metoda]:** >130°C (266°F) [EN/ISO 2592]  
**Rychlost odpařování (n-butyl acetát = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Hořlavost (pevná látka, plyn):** Není technicky možné  
**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [zkušební metoda nedostupná]  
**Tlak par:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) při 20°C [odhadovaný]  
**Hustota par (vzduch = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Relativní hustota (při 20 °C):** 0.963 [EN ISO 12185]  
**Rozpustnost: voda** Emulguje  
**Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda):** Žádné dostupné údaje  
**Teplota samovznícení:** >240°C (464°F) [zkušební metoda nedostupná]  
**teplota rozkladu:** Žádné dostupné údaje  
**Viskozita:** [nezjištěno při 40°C] | 250 cSt (250 mm<sup>2</sup>/s) při 20°C [zkušební metoda nedostupná]  
**Výbušné vlastnosti:** žádný  
**Oxidační vlastnosti:** žádný

### 9.2. DALŠÍ INFORMACE

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

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. REAKTIVITA:** Viz pododdíly níže.

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 10 z 16

**10.2. CHEMICKÁ STABILITA:** Materiál je stabilní za běžných podmínek.

**10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ:** K nebezpečné polymeraci nedochází.

**10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT:** Horko/teploty pod bodem mrazu, Zdroje vznícení o vysoké energii.

**10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY:** Silná oxidační činidla.

**10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:** Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

<b>ODDÍL 11</b>	<b>TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
-----------------	--------------------------------

### 11.1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

<b>Riziková třída</b>	<b>Zhodnocení / poznámky</b>
<b>Inhalace</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Při zvýšené teplotě nebo mechanickém namáhání může dojít k tvorbě výparů, aerosolu nebo dýmu, které mohou dráždit oči, nos, hrdlo a plíce.
<b>Požítí</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
<b>DERMÁLNÍ TOXICITA:</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Poleptání kůže/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Dráždivý pro kůži. Na základě vyhodnocení složek.
<b>DRAŽDIVOST OČÍ:</b>	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Středně dráždivý pro oči. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Senzitizace</b>	
Senzibilizace dýchacích cest: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující pro dýchací cesty.
Senzibilizace při styku s kůží: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Obsahuje látku, která může způsobit senzibilizaci při styku s kůží. Na základě vyhodnocení složek.
<b>aspirace:</b> Dostupné údaje.	Nepředpokládá se nebezpečí při vdechování. Vychází se z fyzikálně-chemických vlastností materiálu.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je mutagen v zárodečných buňkách. Na základě vyhodnocení složek.
<b>karcinogenita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje rakovinu. Na základě vyhodnocení složek.
<b>reprodukční toxicita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Kojení:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že poškozuje kojence prostřednictvím mateřského mléka.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)</b>	

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 11 z 16

Jednorázová expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.
Opakovaná expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Na základě vyhodnocení složek.

## TOXICITA PRO LÁTKY

NÁZEV	AKUTNÍ TOXICITA
3-JODO-2-PROPYNILBUTYL KARBAMÁT	Inhalační letalita: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosol) (krysa); Orální letalita: LD50 1056 mg/kg (krysa)

## DALŠÍ INFORMACE

### Pro samotný výrobek:

Přísada či přísady, které jsou klasifikovány jako kožní senzitivizéry.

Olejová mlha (vysoce rafinované oleje): Zvířata vystavená vysokým koncentracím mlhy vyvinula akumulaci oleje v dýchacím ústrojí, zanícení a olejové granulomy. Oleje vystavené vysokým teplotám, podmínky krakování či míšení s použitými oleji může zavést polycyklické aromatické sloučeniny nebo mikrobiální kontaminanty, které mohou mít za následek rakovinu či vážná rizika pro dýchání.

### Obsahuje:

Kyselina boritá: Vysoké dávky měly prokazatelný vliv na plodnost, vývoj varlat a dále vliv na vývoj plodu u laboratorních zvířat. Platnost těchto zjištění na člověka není určitá. Glykol ethery: Některé glykol ethery vyvolávají nežádoucí účinky u zvířat, především vliv na rozmnožovací systém, vývoj plodu, krev, játra a ledviny. MONO- A DIETHYLEN GLYKOLY: Orální expozice může způsobit poškození ledvin. 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.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

### 12.1. TOXICITA

Produkt -- Očekává se, že je škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

#### Biodegradace:

Složka základového oleje -- Předpokládá se přirozená biologická rozložitelnost.

### 12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Složky -- Potenciál bioakumulace.

### 12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Není určeno.

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 12 z 16

## 12.5. PERZISTENCE, BIOAKUMULACE A TOXICITA PRO LÁTKU(Y)

Tento produkt není látkou, která je PBT nebo vPvB, ani takovou látku neobsahuje.

## 12.6. JINÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY

Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

## ODDÍL 13

## POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

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.

### 13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

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:** 12 01 07\*

**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.

Tento materiál se považuje za nebezpečný odpad v souladu se směrnicí 91/689/EHS o nebezpečných odpadech a je předmětem ustanovení této směrnice, pokud se nepoužije čl. 1 odst. 5 uvedené směrnice.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů

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

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

Vyhláška č. 94/2016 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 ZPUSOBIT ZRANENÍ NEBO USMRCENÍ.**

## ODDÍL 14

## INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Pozemní doprava (ADR/RID):** 14.1-14.6 Nepodléhá regulaci pro pozemní dopravu

Název výrobku: MOBILCUT 140  
Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
Číslo revize: 1.02  
Strana 13 z 16

---

**VNITROZEMSKÉ VODNÍ CESTY (ADNR/ADN): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro říční dopravu

**Námořní doprava (IMDG): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro námořní dopravu podle IMDG-Code

**VODNÍ PLOCHA (úmluva MARPOL 73/78 - příloha II):**

**14.7. HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II MARPOL 73/78 A PŘEDPISU IBC**

Neklasifikováno podle přílohy II

**Letecká doprava (IATA): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro leteckou dopravu

<b>ODDÍL 15</b>	<b>INFORMACE O PŘEDPISECH</b>
-----------------	-------------------------------

### **REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

**Uvedené v seznamu/oznámení o následujících soupisech chemických látek nebo z tohoto seznamu/oznámení vyňaté: Nežjištěno.**

#### **15.1. NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI**

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

1907/2006 [... o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ... a jejich změnách]

98/24/ES [... o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci...]. Detailní požadavky jsou uvedeny ve Směrnici.

1272/2008 [o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.. a o změně této směrnice]

Obsahuje kyselinu boritou v koncentraci > 0,1 hm. %. Kyselina boritá je na Seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy.

##### **SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 14 z 16

## 15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

**Informace o REACH:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro jednu či více látek obsažených v tomto materiálu.

<b>ODDÍL 16</b>	<b>DALŠÍ INFORMACE</b>
-----------------	------------------------

**REFERENCE:** Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.

**Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:**

<b>Zkratka</b>	<b>Úplný text</b>
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AICS	Australský seznam chemických látek (AICS)
AIHA WEEL	Expoziční limity na pracovišti Americké asociace pro průmyslovou hygienu (AIHA)
ASTM	ASTM International, původně pod názvem Americká společnost pro testování a materiály (ASTM)
DSL	Seznam domácích látek (Kanada)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (japonský seznam)
IECSC	Seznam existujících chemických látek v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NDSL	Seznam nedomácích látek (Kanada)
Novozélandský seznam chemických látek (NZIoC)	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
TLV	Prahový limit (Americká konference vládních průmyslových hygieniků)
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (americký seznam látek)
Látky s nedefinovaným složením (UVCB)	Látka o neznámém či proměnném složení, komplexní reakční produkty či biologické materiály
LC	Smrtelná koncentrace
LD	Smrtelná dávka
LL	Smrtelné dávkování
EC	Efektivní koncentrace
EL	Efektivní dávkování
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Název výrobku: MOBILCUT 140  
 Datum vydání/revize: 15 Únor 2018  
 Číslo revize: 1.02  
 Strana 15 z 16

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Výpočet
Eye Irrit. 2; H319	Výpočet
Skin Irrit. 2; H315	Výpočet

**LEGENDA KE KÓDŮM H V § 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):**

Acute Tox. 4 H302: Zdraví škodlivý při požití; Akutní toxicita orální, kat.  
 Acute Tox. 4 H312: Škodlivý při styku s kůží; Akutní toxicita dermální, kat.  
 Skin Corr. 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí, Poleptání/podráždění kůže, kat. 1  
 Skin Irrit. 2 H315: Způsobuje podráždění kůže; Poleptání/podráždění kůže, kat.  
 Skin Sens. 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci; Senzibilizace při styku s kůží, kat.  
 Eye Dam. 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí; vážné poškození/podráždění očí, kat.  
 Eye Irrit. 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí; Vážné poškození/podráždění očí, kat.  
 Acute Tox. 3 H331: Toxický při vdechování; Akutní toxicita při vdechování, kat.  
 Repr. (Toxicita pro reprodukci) 1B H360: Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky; Toxicita pro reprodukci, kat. 1B  
 STOT RE 1 H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici; Cílový orgán, Opakované, kat. 1  
 Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1  
 [Aquatic Acute 3 H402]: Škodlivý pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 3  
 Aquatic Chronic 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.  
 Aquatic Chronic 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

**TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:**

GHS zdravotní rizika informace byly změněny.  
 GHS pokyny pro bezpečné zacházení - likvidace informace byly změněny.  
 GHS Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence informace byly změněny.  
 GHS pokyny pro bezpečné zacházení - odezva informace byly změněny.  
 Oddíl 02: GHS prohlášení o senzibilizujících látkách informace byly změněny.  
 Oddíl 06: Ochranná opatření informace byly změněny.  
 Část 07: Manipulace a skladování – manipulace informace byly změněny.  
 Sekce 08: Limity/normy vystavení informace byly změněny.  
 Oddíl 08: Ochrana rukou informace byly změněny.  
 Sekce 09: Poznámky o Fyz/Chem Vlastnostech informace byly změněny.  
 Oddíl 11 Akutní toxicita - záhlaví informace byly přidány.  
 Oddíl 11 Název látky - záhlaví informace byly přidány.  
 Oddíl 11 Toxicita - tabulka - záhlaví informace byly přidány.  
 Oddíl 11 Tabulka Toxikologie látky informace byly přidány.  
 Oddíl 11: Vdechnutí Závěr informace byly změněny.  
 Sekce 11: Chronická Toxicita - Výrobek informace byly změněny.  
 Oddíl 13: Varování týkající se prázdného kontejneru informace byly změněny.  
 Sekce 13: Poznámka o nebezpečnosti z Evropského zákoníku o odpadech informace byly změněny.  
 Sekce 13: Regulace odpadů informace byly změněny.  
 Oddíl 15: Zákony a předpisy dle EU informace byly změněny.  
 Sekce 15: Vztahující se zákony a regulace informace byly změněny.  
 Oddíl 16: Zdrojový odkaz informace byly změněny.



Název výrobku: MOBILCUT 140

Datum vydání/revize: 15 Únor 2018

Číslo revize: 1.02

Strana 16 z 16

---

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, 1, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7108461XCZ (1018054)

---

## PŘÍLOHA

Příloha není pro tento materiál nutná.