

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 1 z 14

# 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 320-NEW  
**Popis produktu:** Syntetické základové oleje a přísady  
**Kód výrobku:** 2015703010U0, 662684-60  
**UFI:** UG70-50KH-J00U-D5R6

### 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 BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgie

**Technické informace o produktu:** +420 221 456 426  
**Telefonní číslo výrobce/dovozce::** +420 221 456 426  
**Internetová adresa MSDS:** www.msds.exxonmobil.com  
**E-mail:** sds.de@exxonmobil.com  
**Dodavatel / žadatel:** (BE) +32 3 790 3111

### 1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

**Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den)::** +(420)-228880039 (CHEMTREC)  
**Národní středisko pro otravu jedy:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

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

Dráždivost pro kůži: Kategorie 2., H315: Dráždí kůži.  
Kožní senzitivizéry: Kategorie 1., H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Vážné poškození očí: Kategorie 1., H318: Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 2 z 14

---

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

### Piktogramy:



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti:

Zdraví:

- H315: Dráždí kůži.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

- P261: Zamezte vdechování mlhy/par.
- P264: Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
- P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
- P280: Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

Reakce:

- 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.
- P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P333 + P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Nakládání:

- P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Obsahuje:** 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-AMINOETHANOLEM; dicyklohexylamin; POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-FENYL-W-HYDROXY-, FOSFÁT

## 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

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
 Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
 Číslo revize: 2.02  
 Strana 3 z 14

způsobit podráždění kůže a očí. Dále může značný kontakt s aerosolem způsobit podráždění dýchacího traktu, jeho poškození a zhoršit existující rozedmu nebo astma. Může způsobit podráždění nosu, krku a plic.

### Nebezpečnosti pro životní prostředí:

Žádná významná 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
1H-BENZOTRIAZOL (1,2,3)	95-14-7	202-394-1	01-2119979079-20	< 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
dicyklohexylamin	101-83-7	202-980-7	01-2119493354-33	1 - < 2%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
Ethanol,2,2,2-nitrotris-	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	10 - < 20%	OEL
2-AMINOETHANOLEM	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - < 5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 3 H412, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Corr. 1B H314
POLY(ETHYLENOXID)	25322-68-3		Není zřejmé	10 - < 20%	OEL
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-FENYL-W-HYDROXY-, FOSFÁT	39464-70-5	609-691-9	01-2120771013-65	1 - < 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

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.

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

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 4 z 14

## 4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

### 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 okamžitou lékařskou pomoc. Pokud nebude lékařská pomoc poskytnuta okamžitě, opláchněte po dobu dalších 15 minut.

### 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, Oxidy fosforu, kouř, výpary

### 5.3. POKYNY PRO HASIČE

**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.

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 5 z 14

**ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ:** Stlačený aerosol může tvořit hořlavou směs. Nebezpečný materiál. Požární ochrana musí být připravena použít ochranné zařízení uvedené v Sekci 8.

## HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

**Bod vzplanutí [Metoda]:** >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: Žádné dostupné údaje

LEL: Žádné dostupné údaje

**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje

## 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.

Pro pohotovostní pracovníky: 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 celoobličejový 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. Materiál bude v kapalině klesat. Tento materiál je mísitelný s vodou. Odstraňte materiál, pokud možno nejvíce, s použitím mechanického zařízení.

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

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
 Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
 Číslo revize: 2.02  
 Strana 6 z 14

omezovat zásah, který je nutno provést.

#### 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.

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

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

Nenechte, aby došlo ke zmrznutí materiálu. 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 použitích. 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
2-AMINOETHANOLEM		NPK-P	7.5 mg/m <sup>3</sup>		Hygienické limity látek dle české legislativy
2-AMINOETHANOLEM		PEL (TWA)	2.5 mg/m <sup>3</sup>		Hygienické limity látek dle české legislativy
2-AMINOETHANOLEM		STEL	6 ppm		ACGIH
2-AMINOETHANOLEM		PEL (TWA)	3 ppm		ACGIH
Ethanol,2,2,2-nitriлотris-		NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	DERMÁL NÍ TOXICITA :	Hygienické limity látek dle české legislativy
Ethanol,2,2,2-nitriлотris-		PEL (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>	DERMÁL NÍ TOXICITA :	Hygienické limity látek dle české legislativy

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
 Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
 Číslo revize: 2.02  
 Strana 7 z 14

Ethanol,2,2,2-nitriлотris-		PEL (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
POLY(ETHYLENOXID)	Aerosol.	PEL (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>			Aliance pro rizika při práci (OARS) – Stupeň environmentální expozice na pracovišti (WEEL)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

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

## 8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

### OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

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

Zařízení pro výplach očí a pohotovostní sprchy

### 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 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 založeny 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. Je-li pravděpodobný kontakt s předloktím, noste železné průmyslové 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

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 8 z 14

dobou permeace 480 minut v souladu s normami ČSN EN 420 a ČSN EN 374.

**Ochrana očí:** Je doporučeno používat chemické brýle a obličejový štít.

**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. Pravidelne nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

## 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:** 9.5[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]:** >100°C (212°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: Žádné dostupné údaje  
LEL: Žádné dostupné údaje  
**Tlak par:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) při 20°C [zkušební metoda nedostupná]  
**Hustota par (vzduch = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Relativní hustota (při 20 °C):** 1.085 [EN ISO 12185]  
**Rozpustnost: voda** Emulguje  
**Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda):** Žádné dostupné údaje  
**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje  
**teplota rozkladu:** Žádné dostupné údaje  
**Viskozita:** [nejištěno při 40°C] | 65 cSt (65 mm<sup>2</sup>/s) při 20°C [ISO 3104]  
**Výbušné vlastnosti:** žádný  
**Oxidační vlastnosti:** žádný

### 9.2. DALŠÍ INFORMACE



Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
 Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
 Číslo revize: 2.02  
 Strana 9 z 14

žádný

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

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

**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.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Riziková třída	Zhodnocení / poznámky
<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>DRÁŽDIVOST OČÍ:</b>	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Silně dráždivý a může vážně poškodit oční tkáň. 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.	Materiál může způsobovat alergické kožní reakce. Na základě vyhodnocení složek.
<b>aspirece:</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.

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
 Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
 Číslo revize: 2.02  
 Strana 10 z 14

<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>	
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
2-AMINOETHANOLEM	Orální letalita: LD50 1089 mg/kg (krysa)

## DALŠÍ INFORMACE

### Obsahuje:

Alkanolaminy: Opakované nadměrné vystavení alkanolaminům způsobilo poškození jater a ledvin u laboratorních zvířat.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na údajích o materiálu, součástech materiálu nebo podobných materiálech, a to použitím zásad extrapolace.

### 12.1. TOXICITA

Produkt -- Nepředpokládají se škodlivé účinky na vodní organismy.

### 12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Není určeno.

### 12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Není určeno.

### 12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Není určeno.

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

Materiál nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB uvedená v příloze XIII nařízení REACH.

### 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.

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 11 z 14

### 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 10\*

**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 SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic a je předmětem ustanovení této směrnice, pokud se nepoužije čl. 20 uvedené směrnice.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

**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 ELEKTRINĚ A DALŠÍM ZDROJŮM VZNÍCENÍ. MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO USMRCENÍ.**

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

**VNITROZEMSKÉ VODNÍ CESTY (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

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

**REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 12 z 14

**Uvedené v seznamu/oznámení o následujících soupisech chemických látek nebo z tohoto seznamu/oznámení vyňaté :** AIIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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

### Související směrnice a předpisy EU:

1907/2006 [... o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ... a jejich změnách]  
1272/2008 [o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.. a o změně této směrnice]

**Omezení podle nařízení REACH týkající se výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (příloha XVII):**

Pro tento produkt lze brát do úvahy následující položky přílohy XVII: None

### 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

## 15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

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

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**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:

Zkratka	Úplný text
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AIIIC	Australský seznam průmyslových chemických látek
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)

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW

Datum vydání/revize: 07 Leden 2022

Číslo revize: 2.02

Strana 13 z 14

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Dam. 1; H318	Výpočet
Skin Irrit. 2; H315	Výpočet
Skin Sens. 1; H317	Výpočet

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Hořlavá kapalina; Hořlavá kapalina, kat.

Acute Tox. 3 H301: Toxický po požití; Akutní toxicita orální, kat.

Acute Tox. 4 H302: Zdraví škodlivý při požití; Akutní toxicita orální, kat.

Acute Tox. 3 H311: Toxický při styku s kůží; Akutní toxicita dermální, 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. 4 H332: Zdraví škodlivý při vdechování; Akutní toxicita při vdechování, kat.

STOT SE 3 H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest; Cílový orgán, jednorázové, Podráždění dýchacích cest

Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1

[Vodní Akutní 2 H401]: Škodlivý pro vodní život; Akutní Env Tox, kat. 2

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.

Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

#### TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Název výrobku: MOBILCUT 320-NEW  
Datum vydání/revize: 07 Leden 2022  
Číslo revize: 2.02  
Strana 14 z 14

---

Oddíl 01: UFI informace byly přidány.

Sekce 13: Poznámka o nebezpečnosti z Evropského zákoníku o odpadech informace byly změněny.

Sekce 13: Regulace odpadů informace byly změněny.

---

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, 4, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7182669XCZ (1027621)

---

<b>PŘÍLOHA</b>
----------------

Příloha není pro tento materiál nutná.