

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW  
Dátum revízie: 04 Nov 2022  
Číslo revízie: 2.00  
Strana 1 z 14

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ČASŤ 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Podľa nariadenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č.515/2001 Z.z.

### 1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Názov produktu: **MOBILCUT 210-NEW**  
Popis produktu: Základový olej a aditíva  
Kód produktu: 201570301007, 662650-60  
UFI: X270-N04J-100C-2FTV

### 1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A NEODPORÚČANÉ POUŽITIA

Použitie: Rezná kvapalina miešateľná s vodou

**Použitia, pred ktorými sa varuje:** Tento výrobok sa neodporúča na použitie v žiadnej priemyselnej, profesionálnej ani spotrebiteľskej aplikácii, ktorá sa nenachádza vo vyššie uvedenej časti „Identifikované použitia“.

### 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Výrobca/Dovozca: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgium

Technické informácie o produkte::	(CZ) +420 221 456 426
Telefónne číslo výrobcu/dovozcu:	(CZ) +420 221 456 426
Internetová adresa KBÚ:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	sds.de@exxonmobil.com
Dodávateľ/registrujúci:	(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

24 hodinové telefónne číslo pre mimoriadne situácie:: +(421)-233057972 (CHEMTREC)  
Toxikologické informačné centrum KPLaT: Toxikologické informačné centrum KPLaT,  
Dumbierska 3, 831 01 Bratislava, Slovakia, Tel.:+421 2 54 77 41 66

## ČASŤ 2 IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

### 2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Dráždivosť kože: Kategória 2., H315: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí: Kategória 1., H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Látka s chronickou toxicitou pre vodné organizmy: Kategória 3., H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW  
Dátum revízie: 04 Nov 2022  
Číslo revízie: 2.00  
Strana 2 z 14

## 2.2. PRVKY ŠTÍTKU

### Položky štítku podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Piktogramy:



**Signálne slovo:** Nebezpečenstvo

#### Upozornenia na nebezpečnosť:

##### Health:

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### Životné prostredie:

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Doplnkové:

EUH208: Obsahuje: 2-butylbenzo[d]jizotiazol-3-ón Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenie:

##### Prevenencia:

P264: Po manipulácii sa dôkladne umyte.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### Reakcia:

P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

##### Likvidácia:

P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

**Obsahuje:** 2-AMINOETANOLOM; 2-butylbenzo[d]jizotiazol-3-ón; 2-fenoxyetanol; dicyklohexylamín

## 2.3. INÉ NEBEZPEČENSTVÁ

#### Fyzikálne a chemické nebezpečenstvá:

Žiadne významné nebezpečenstvo.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 3 z 14

### Nebezpečnosť pre zdravie:

Vniknutie pod kožu pri vysokom tlaku môže spôsobiť vážne poškodenie. Tento produkt môže byť použitý pri určitých aplikáciách, pri ktorých môže vznikáť aerosol. Nadmerné vystavenie kvapalinám alebo aerosolu môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo očí. Dodatočné, nadmerné vystavenie výparom môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest a poškodenie a zhoršenie existujúceho rozdutia pľúc alebo astmu. Môže dráždiť nos, hrdlo a pľúca.

### Riziká pre životné prostredie:

Žiadne ďalšie nebezpečenstvo. Materiál nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

## ČASŤ 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

**3.1. LÁTKY** Nevzťahuje sa. Tento materiál je regulovaný ako zmes.

### 3.2. ZMESI

Tento materiál je definovaný ako zmes.

### Nebezpečné látky podliehajúce ohlasovacej povinnosti spĺňajúce klasifikačné kritériá alebo s expozičným limitom (OEL)

Chemický názov	ČAS#	Č. ES	Registrácia#	Koncentrácia*	Klasifikácia GHS/CLP
1-ETOXY-3-(HEPTADECYLOXY)PROPÁN	68002-96-0	614-209-5	POLYMER	5 - < 10%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412
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
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón	4299-07-4	420-590-7	01-0000016721-74	< 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317
2-fenoxyetanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	1 - < 5%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318
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
2-AMINOETANOLOM	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - < 3%	[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

Poznámka – akákoľvek klasifikácia v zátvorke je komponent GHS, ktorý nebol prijatý EÚ v nariadení CLP (č. 1272/2008), a preto nie je platný v EÚ ani v krajinách mimo EÚ, ktoré implementovali nariadenie CLP a je uvedený len na informačné účely.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 4 z 14

Všetky koncentrácie látok sú uvedené v hmotnostných percentách, pokiaľ sa nejedná o plyny. Koncentrácie plynov sú uvedené v objemových percentách.

Poznámka: Úplný text upozornení na nebezpečnosť pozrite v časti 16 KBÚ.

## ČASŤ 4

## OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

#### PRI VDÝCHNUTÍ

Postihnutú osobu vynesť z dosahu ďalšieho vystavenia. Osoby poskytujúce pomoc musia chrániť sami seba a ostatné osoby. Používajte adekvátnu ochranu dýchacím prístrojom. V prípade podráždenia, závratí, nevoľnosti alebo straty vedomia urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade zastavenia dýchania, použite mechanický dýchací prístroj alebo poskytnite dýchanie z úst do úst.

#### PRI KONTAKTE S POKOŽKOU

Pokožku, ktorá sa dostala do kontaktu s produktom umyte mydlom a vodou. Prezlečte znečistené oblečenie a vyperte ho pred ďalším použitím. Pokiaľ dôjde k streknutiu produktu do pokožky alebo pod pokožku alebo do ktorejkoľvek časti tela, musí byť postihnutá osoba okamžite prehladaná lekárom a to bez ohľadu na vzhľad a veľkosť poranenia. Hoci počiatočné symptómy vysokotlakového streknutia môžu byť minimálne alebo dokonca žiadne, včasný chirurgický zákrok v priebehu prvých hodín môže významne znížiť konečný rozsah poranenia.

#### PRI KONTAKTE S OČAMI

Dôkladne oplachujte vodou počas najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade, že nie je možné okamžite poskytnúť lekársku pomoc, oplachujte počas ďalších 15 minút.

#### PRI POŽITÍ

Poskytnutie prvej pomoci sa obvykle nevyžaduje. V prípade, že sa prejavia nežiadúce účinky, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. NAJDÔLEŽITEJŠIE SYMPTÓMY A ÚČINKY, AKÚTNE AJ ONESKORENÉ

Bolesť očí, začervenanie, slzenie, opuchnutie viečok, svrbenie. Svrbenie, bolesť, začervenanie, opuchy kože. Lokálna nekróza, ktorej dôkazom je oneskorený nástup bolesti a poškodenia tkaniva niekoľko hodín po injekcii. Svrbenie a vyrážky z alergickej reakcie kože.

### 4.3. VYZNAČENIE POTREBY AKÉHOKOL'VEK OKAMŽITÉHO LEKÁRSKEHO OŠETRENIA A ŠPECIÁLNEJ LIEČBY

Stavy, ktoré môžu byť zhoršené vystavením zahŕňajú emfyzém a astmu.

## ČASŤ 5

## PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

**Vhodné hasiace médiá:** Na uhasenie použite vodnú hmlu, penu, suché chemické hasiace prostriedky alebo oxid uhľicitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasiace médiá:** Priame prúdy vody.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 5 z 14

## 5.2. OSOBITNÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZMESI

**Nebezpečné produkty horenia:** nedokonalé produkty horenia, Oxidy dusíka, oxidy uhlíka, Oxidy fosforu, dym, výpary

## 5.3. ODPORÚČANIA PRE HASIČOV

**Pokyny pre požiarny zásah:** Evakuujte oblasť. Zabráňte priblíženiu uniknutej látky k zápalným zdrojom alebo vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo zdrojov pitnej vody. Hasiči by mali používať štandardné ochranné pomôcky a v uzavretých priestoroch prenosný dýchací prístroj. Na ochranu pracovníkov a na schladenie povrchov, ktoré sú vystavené ohňu použite rozprašovače vody.

**Nezvyčajné riziká požiaru:** Stlačený aerosol môže tvoriť horľavú zmes. Nebezpečný materiál. Hasiči musia byť pripravený použiť ochranné pomôcky uvedené v časti 8.

## VLASTNOSTI HORĽAVOSTI/ZÁPALNOSTI

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

**Horná/dolná medza zápalnosti (cca objemových % v ovzduší):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [metóda skúšky nie je k dispozícii]

**Teplota samovznietenia:** >240°C (464°F) [metóda skúšky nie je k dispozícii]

## ČASŤ 6

## OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ POMÔCKY A NÚDZOVÉ POSTUPY

#### OZNAMOVACIE POSTUPY

V prípade náhodného úniku informujte príslušné orgány v súlade s platnými predpismi.

#### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA V PRÍPADOE ÚNIKU ALEBO ROZLIATIA

Vyvarujte sa kontaktu s rozliatym materiálom. Pokiaľ to vyžadujú okolnosti vzhľadom na toxicitu alebo horľavosť materiálu, upozornite alebo evakuujte obyvateľstvo z okolitých oblastí a z oblastí po smere vetra. Informácie pre hasiaci zásah sú uvedené v časti 5. Pozri časť o identifikácii rizík, kde sú uvedené významné riziká. Pozri časť 4 - Pokyny pre prvú pomoc. Odporúčania v súvislosti s minimálnymi požiadavkami na osobné ochranné pomôcky si pozrite v časti 8. Môžu byť potrebné aj ďalšie ochranné opatrenia v závislosti od konkrétnych okolností a/alebo odborného úsudku záchranárov.

Pre záchranárov: Ochrana dýchania: ochrana dýchania bude potrebná len v osobitných prípadoch, napríklad pri tvorbe aerosólov. V závislosti od veľkosti úniku a potenciálnej úrovne expozície možno použiť polomaskový alebo celotvárový respirátor s filtrom na prach a organické pary alebo izolačný dýchací prístroj. Ak expozíciu nemožno úplne charakterizovať, alebo ak je možnosť alebo predpoklad atmosféry s nedostatkom kyslíka, odporúča sa izolačný dýchací prístroj. Odporúčajú sa pracovné rukavice, ktoré sú odolné voči uhlíkovodíkom. Rukavice vyrobené z polyvinylacetátu (PVA) nie sú vodovzdorné a nie sú vhodné na núdzové použitie. V prípade možnosti vystrekovania alebo kontaktu s očami sa odporúčajú chemické ochranné okuliare. Malé úniky: normálne antistatické pracovné odevy sú zvyčajne adekvátne. Veľké úniky: odporúča sa celotelová kombinéza z chemicky odolného, antistatického materiálu.

### 6.2. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

V prípade veľkého úniku: vytvorte násyp v dostatočnej vzdialenosti pred unikajúcou kvapalinou, aby ju bolo možné zhromaždiť a zneškodniť. Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie, pivníc a uzavretých priestorov.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 6 z 14

### 6.3. SPÔSOBY A MATERIÁLY NA LOKALIZÁCIU A SANÁCIU

**Na súši:** Zastavte únik, pokiaľ je tak možné urobiť bez rizika. Odstráňte produkt odčerpaním alebo použitím vhodného absorbentu.

**Na vode:** Zastavte únik, pokiaľ je tak možné urobiť bez rizika. Materiál bude v kvapaline klesať. Tento produkt emulguje, rozptyluje sa alebo je miešateľný s vodou. S použitím mechanického zariadenia odstráňte materiál v čo najväčšom množstve.

Odporúčania uvedené v prípade rozliatia na súši alebo na vode sú založené na najpravdepodobnejšom scenári úniku tohoto materiálu, napriek tomu geografické podmienky, vietor, teplota, (a v prípade úniku na vode) vlny, smer a rýchlosť môžu vážne ovplyvňovať príslušný úkon. Z tohto dôvodu je nutné situáciu konzultovať s miestnymi odborníkmi. Poznámka: Miestne predpisy môžu určovať alebo obmedzovať podniknuté úkony.

### 6.4. ODKAZY NA INÉ ČASTI

Pozrite časti 8 a 13.

## ČASŤ 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. OPATRENIA PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU

Vyvarujte sa vdýchnutiu pár alebo výparov. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou. Vyvarujte sa kontaktu s očami. Zabráňte úniku malého množstva tak, aby nevzniklo nebezpečie pošmyknutia. Malé kovové častice z obrábania môžu spôsobiť odretie pokožky a následnú náchylnosť k zápalu kože.

**Statický akumulátor:** Tento materiál nie je statický akumulátor.

### 7.2. PODMIENKY BEZPEČNÉHO SKLADOVANIA VRÁTANE AKÝCHKOL'VEK NEZLUČITEĽNOSTÍ

Zabezpečte aby nedošlo k zmrznutiu produktu. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách.

**Teplota skladovania:** 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

### 7.3. ŠPECIFICKÉ KONCOVÉ POUŽITIE

Časť 1 informuje o identifikovaných koncových použitíach. Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

## ČASŤ 8 KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

#### HODNOTY LIMITOV EXPOZÍCIE

Expozičné limity/štandardy (Poznámka: Expozičné limity nie sú doplnené)

Názov látky	Forma	Medzná hodnota/ Štandard			Poznámka	Zdroj
2-AMINOETANOLOM		STEL	7.6 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm	Pokožka	Slovakia OELs
2-AMINOETANOLOM		TWA	2.5 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm	Pokožka	Slovakia OELs
2-AMINOETANOLOM		STEL	6 ppm			ACGIH
2-AMINOETANOLOM		TWA	3 ppm			ACGIH

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 7 z 14

---

Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

**Expozičné limity/štandardy pre materiál môžu byť stanovené pri zaobchádzaní s produktom.** V prípade možnosti výskytu hmiel alebo aerosólov sa odporúča nasledujúci limit: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhalovateľná frakcia).

Poznámka: Informácie ohľadom spôsobu sledovania je možné získať u nasledujúcich agentúr/inštitúcií :  
Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EA BOZP)

## 8.2. KONTROLY EXPOZÍCIE

### KONTROLY EXPOZÍCIE NA PRACOVISKU

Stupeň ochrany a typ nutnej regulácie bude závisieť na podmienkach možného kontaktu. Možné regulačné opatrenia:

Očné sprchy a sprchy na núdzové použitie.

### OSOBNÁ OCHRANA

Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiacie na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Pokiaľ mechanická regulácia nezaistí úroveň koncentrácie kontaminantov obsiahnutých vo vzduchu na úrovni požadovanej na ochranu zdravia pracovníkov, je vhodné použiť schválený respirátor. Výber, použitie a údržba respirátorov musí zodpovedať regulačným požiadavkám. Pre tento materiál sú vhodné tieto typy respirátorov:

Pre prach alebo olejovú hmlu sa doporučuje respirátor čistiaci vzduch od častíc. Normy Európskeho výboru pre normalizáciu (CEN) EN 136, 140 a 405 upravujú masky respirátorov, normy EN 149 a 143 upravujú doporučené filtre.

V prípade, že je vo vzduchu vysoká koncentrácia používajte schválený respirátor s prívodom kyslíka pracujúci v režime pozitívneho tlaku. Pokiaľ nie je k dispozícii dostatočné množstvo kyslíka, alebo nefunguje signalizačný systém pre ohlasovanie plynov/výparov alebo pokiaľ je prekročená kapacita/rozsah filtra pre čistenie vzduchu, je vhodné použiť respirátor s prívodom kyslíka a s únikovou fľašou.

**Ochrana rúk:** Akékoľvek špecifické informácie o rukaviciach sú založené na publikovanej literatúre a údajoch výrobcov. Pracovné podmienky môžu výrazne ovplyvniť ich trvanlivosť. Používané rukavice pravidelne kontrolujte a obnosené alebo poškodené rukavice vymeňte. Na manipuláciu s týmto produktom sú doporučené tieto typy rukavíc :

Doporučujú sa chemicky odolné rukavice. Pokiaľ je možný kontakt s predlaktím, použite rukavice priemyselného typu. Nitrilový kaučuk, minimálna hrúbka 0.38 mm, alebo porovnateľný ochranný bariérový materiál s vysokou funkčnosťou pri podmienkach používania v nepretržitom kontakte, odolnosť proti prieniku minimálne 480 minút v súlade s normami CEN EN 420 a EN 374.

**Ochrana očí:** Odporúčajú sa chemické okuliare a ochranný štít na tvár.

**Ochrana pokožky a tela:** Špecifické požiadavky na ochranný odev sú založené na publikovaných údajoch, alebo údajoch, ktoré poskytuje výrobca. Pre tento typ produktu je vhodné použiť tieto typy ochranného odevu:  
Odporúča sa používať odev odolný voči chemickým látkam a olejom.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 8 z 14

**Špecifické hygienické opatrenia:** Vždy musí byť dodržaná dobrá osobná hygiena, ako je umytie po každej manipulácii s produktom, pred jedlom, pitím alebo fajčením. Pravidelne čistite pracovný odev a ochranné prostriedky. Znečistený odev a obuv, ktorú nie je možné vyčistiť, zlikvidujte. Udržujte čistotu.

## ENVIRONMENTÁLNE KONTROLY EXPOZÍCIE

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy. Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

## ČASŤ 9

### FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Poznámka:** Fyzikálne a chemické vlastnosti sú uvedené len na účely bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia a nemusia predstavovať úplné špecifikácie výrobku. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na dodávateľa.

#### 9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

**Skupenstvo:** Kvapalné

**Farba:** Žltá

**Zápach:** Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**pH:** 10 [metóda skúšky nie je k dispozícii]

**Bod topenia:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Bod mrazu:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Teplota začiatku varu / a destilačné rozmedzie:** > 100°C (212°F) [metóda skúšky nie je k dispozícii]

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

**Miera odparovania (n-butylacetát = 1):** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nie je technicky realizovateľné

**Horná/dolná medza zápalnosti (cca objemových % v ovzduší):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [metóda skúšky nie je k dispozícii]

**Tlak pár:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pri 20°C [metóda skúšky nie je k dispozícii]

**Hustota pár (vzduch = 1):** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Relatívna hustota (pri 20 °C):** 1.001 [EN ISO 12185]

**Rozpusťnosť: voda** Emulguje

**Rozdeľovací koeficient (rozdeľovací koeficient v systéme n-oktanol/voda):** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Teplota samovznietenia:** >240°C (464°F) [metóda skúšky nie je k dispozícii]

**Teplota rozkladu:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Viskozita:** [Nestanovené pri 40 40°C] | 100 cSt (100 mm<sup>2</sup>/s) pri 20°C [ISO 3104]

**Výbušnosť:** Žiadne

**Oxidačné vlastnosti:** Žiadne

#### 9.2. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**DMSO extrakt (len pre minerálny olej), IP-346:** < 3 % hm

## ČASŤ 10

### STABILITA A REAKTIVITA



Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 9 z 14

**10.1. REAKTIVITA:** Pozrite ďalej uvedené časti.

**10.2. CHEMICKÁ STABILITA:** Za bežných podmienok je produkt stabilný.

**10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ:** K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

**10.4. PODMIENKY, KTORÝCH SA TREBA VYVAROVAŤ**

: Nadmerné teplo/ Teploty pod bodom mrazu Vysokoenergetické zápalné zdroje.

**10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY:** Silné oxidačné činidlá

**10.6. NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY VZNIKAJÚCE PRI ROZKLADE:** Pri teplotách okolia sa materiál nerozkladá.

<b>ČASŤ 11</b>	<b>TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</b>
----------------	---------------------------------

**11.1. INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINKOCH**

<b>Riziková trieda</b>	<b>Záver / pozorovania</b>
<b>Inhalácia</b>	
AKÚTNA TOXICITA: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Minimálne toxický. Založené na hodnotení zložiek.
Podráždenie: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Pri zvýšenej teplote alebo mechanickom namáhaní môže dôjsť k tvorbe výparov, aerosolov alebo dymu, ktoré môžu dráždiť oči, nos, hrdlo a pľúca.
<b>Požitie</b>	
AKÚTNA TOXICITA: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Minimálne toxický. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Pokožka</b>	
AKÚTNA TOXICITA: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Minimálne toxický. Založené na hodnotení zložiek.
Poleptanie kože/Podráždenie: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Dráždi kožu. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Oko</b>	
Vážne poškodenie očí/Podráždenie: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Silno dráždivý a môže vážne poškodiť očné tkanivo. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Senzibilizácia</b>	
Respiračná senzibilizácia: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Senzibilizačné účinky na dýchacie cesty sa nepredpokladajú.
SENZIBILIZÁCIA KOŽE: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Obsahuje látku, ktorá môže spôsobiť kožnú senzibilizáciu. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Vdychnutie:</b> Údaje sú k dispozícii.	Nepredpokladá sa, že by išlo o aspiračné nebezpečenstvo. Záver vychádza z fyzikálnochemických vlastností materiálu.
<b>Mutagenita zárodočných buniek:</b> Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Mutagénne účinky na zárodočné bunky sa nepredpokladajú. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Karcinogenita:</b> Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Nepredpokladá sa, že by spôsobil rakovinu. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Reprodukčná toxicita:</b> Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Toxické účinky na reprodukciu sa nepredpokladajú. Založené na hodnotení zložiek.
<b>Laktácia:</b> Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Nepredpokladá sa, že by spôsobil poškodenie u dojčených detí.
<b>Špecifická toxicita pre cieľový orgán</b>	

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 10 z 14

(STOT)	
Jednorazová expozícia: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Nepredpokladá sa, že by spôsobil poškodenie orgánov už pri jednorazovej expozícii.
Opakovaná expozícia: Žiadne údaje koncového bodu pre materiál.	Nepredpokladá sa, že by spôsobil poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. Založené na hodnotení zložiek.

**TOXICITA PRE LÁTKY**

NÁZOV	AKÚTNA TOXICITA
2-AMINOETANOLOM	Orálna letalita: LD50 1089 mg/kg (potkan)
2-fenoxyetanol	Orálna letalita: LD50 1840 mg/kg (potkan)

**ĎALŠIE INFORMÁCIE****O samotnom produkte:**

Zložka alebo zložky, ktoré sú klasifikované ako kožný senzibilizátor.

Olejová hmla (vysoko rafinované oleje): U zvierat vystavených pôsobeniu vysokých koncentrácií aerosólu sa vyvinula retencia oleja, zápal a olejové granulómy v dýchacích cestách. Oleje vystavené pôsobeniu vysokých teplôt, krakovacím podmienkam alebo miešaniu s únikovými alebo použitými olejmi môžu zaviesť polycyklické aromatické zlúčeniny alebo mikrobiálne kontaminanty, ktoré môžu viesť k rakovine alebo závažným respiračným rizikám.

**Obsahuje:**

ETANOLAMÍN: Opakovaná nadmerná expozícia voči etanolamínu spôsobila poškodenie pečene a obličiek u laboratórnych zvierat. GLYKOL ETERY: Niektoré glykol etery spôsobujú nepriaznivé účinky u zvierat, ktoré zahŕňajú vplyv na rozmnožovací systém, vývoj plodu, krv, ladviny a pečeň. MONO- A DIETYLÉNGLYKOLY: Orálna expozícia môže spôsobiť poškodenie obličiek. Hlboko rafinovaný základový olej: Pri testoch na zvieratách sa neukázal ako karcinogénny. Vzorka produktu vyhovela pri teste IP-346, modifikovanom Amesovom teste a pri ďalších vyhodnocovacích testoch. Kožné a inhalačné štúdie vykázali minimálne účinky: nešpecifickú pľúcnu infiltráciu imunitných buniek, ukladanie oleja a minimálnu tvorbu granulómov. Pri testoch na zvieratách sa neprejavil ako senzitívny.

**ČASŤ 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Poskytnuté informácie vychádzajú z údajov o materiáli, zložkách materiálu alebo podobných materiálov prostredníctvom použitia princípov extrapolácie.

**12.1. TOXICITA**

Látka -- Očakáva sa škodlivosť pre vodné organizmy. Vo vodnom prostredí môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky.

**12.2. STÁLOSŤ A ODBÚRATEĽNOSŤ****Biodobúrateľnosť:**

Zložka základového oleja -- Očakáva sa že táto látka sa prirodzene rozkladá.

**12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL** Nie je určený.**12.4. MOBILITA V PÔDE**

Nie je určený.

**12.5. PERZISTENTNOSŤ, BIOAKUMULÁCIA A TOXICITA PRE LÁTKY**

Materiál nespĺňa kritériá prílohy XIII nariadenia Reach pre PBT alebo vPvB.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW  
Dátum revízie: 04 Nov 2022  
Číslo revízie: 2.00  
Strana 11 z 14

## 12.6. INÉ NEPRIAZNIVÉ ÚČINKY

Nepredpokladajú sa žiadne nepriaznivé účinky.

## ČASŤ 13 INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Doporučenie na likvidáciu sa vzťahuje na produkt v takom v stave v akom je dodávaný. Likvidácia musí byť uskutočnená v súlade s príslušnými právnymi predpismi a musí zodpovedať charakteru produktu v čase jeho likvidácie.

### 13.1. SPÔSOBY SPRACOVANIA ODPADOV

Produkt je vhodný na spaľovanie v uzavretej kontrolovanej peci ako palivo, alebo sa zodpovedajúcim spôsobom môže zlikvidovať v spaľovni pri veľmi vysokej teplote, aby sa zabránilo tvorbe nežiadúcich splođín.

## REGULAČNÉ INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

**Európsky kód odpadu:** 12 01 07\*

Poznámka: Tieto kódy sú stanovené na základe bežného použitia tohoto produktu a nemusia zohľadňovať kontaminujúce látky, ktoré vznikajú dôsledkom skutočného použitia. Producenti odpadu musia sledovať skutočné použitie a znečisťujúce látky a stanoviť zodpovedajúce kódy odpadu.

Tento materiál sa považuje za nebezpečný odpad podľa SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc a podľa ustanovení tejto smernice, pokiaľ sa neuplatňuje článok 20 uvedenej smernice.

Zákon č. 79/2016 Z. z. o odpadoch

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

**Varovné upozornenie na prázdnej nádobe** Výstraha týkajúca sa (kontaminovaných) prázdnych nádob: Vyprázdnené nádoby môžu byť nebezpečné, pretože sa v nich môžu nachádzať zvyšky pôvodného obsahu. Bez zvláštnych pokynov sa vyprázdnené nádoby nepokúšajte ani opäť naplniť, ani čistiť. Z prázdnych nádob (sudov) treba úplne vypustiť obsah a bezpečne ich uložiť do doby, kým budú bezpečným spôsobom recyklované alebo zlikvidované. Recykláciu, renováciu alebo likvidáciu vyprázdnených nádob má vykonávať kvalifikovaná osoba s príslušnou licenciou a v súlade s platnými predpismi. U TÝCHTO NÁDOB SÚ ZAKÁZANÉ NASLEDUJÚCE OPERÁCIE: TLAKOVANIE, ZVÁRANIE, TVRDÉ SPÁJKOVANIE, MÄKKÉ SPÁJKOVANIE, VRTANIE, BRÚSENIE. OKREM TOHO JE ZAKÁZANÉ VYSTAVOVAŤ VYPRÁZDŇENÉ NÁDOBY TEPLU, PLAMEŇU, ZDROJOM ISKRENIA, STATICKEJ ELEKTRINE ALEBO INÝM ZDROJOM ZÁŽIHU. ZA VYŠŠIE UVEDENÝCH PODMIENOK MÔŽU VYPRÁZDŇENÉ NÁDOBY EXPLODOVAŤ A SPÔSOBIŤ ZRANENIE ALEBO SMRŤ.

## ČASŤ 14 INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

**CESTNÁ DOPRAVA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Neregulované pre cestnú dopravu

**VNÚTROZEMSKÉ VODNÉ CESTY (ADN):** 14.1-14.6 Neregulované pre riečnu dopravu

**DOPRAVA PO MORI (IMDG):** 14.1-14.6 Neregulované pre dopravu po mori podľa kódu IMDG.

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW  
Dátum revízie: 04 Nov 2022  
Číslo revízie: 2.00  
Strana 12 z 14

**MORE (dohovor MARPOL 73/78 – príloha II):**

**14.7. Doprava voľne loženého materiálu podľa prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC**

Nie je klasifikované podľa prílohy II

**LETECKÁ DOPRAVA (IATA):** 14.1-14.6 Neregulované pre leteckú dopravu.

**ČASŤ 15**

**REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**REGULAČNÉ CHARAKTERISTIKY A PLATNÉ ZÁKONY A SMERNICE**

Uvedené alebo udelená výnimka z povinnosti uvedenia (oznamovania) v nasledujúcich zoznamoch chemických látok : AIIC, DSL, IECSC, KECI

**15.1. BEZPEČNOSTNÉ, ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE PREDPISY A LEGISLATÍVA ŠPECIFICKÁ PRE LÁTKU ALEBO ZMES**

**Platné smernice a predpisy:**

1907/2006 [... o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)... a jeho zmeny a doplnky]

1272/2008 [o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí ... a jeho zmeny a doplnky]

**REACH – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (príloha XVII):**

Pre tento produkt sa môžu brať do úvahy tieto položky prílohy XVII: None

**15.2. HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI**

**Informácie REACH:** Pre jednu alebo viacero látok nachádzajúcich sa v tomto materiáli sa uskutočnilo hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ČASŤ 16**

**ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**LITERATÚRA:** Zdroje informácií použité pri príprave tejto karty bezpečnostných údajov zahŕňajú jeden alebo viacero z nasledujúcich: výsledky z interných alebo dodávateľských toxikologických štúdií, dokumentácia výrobkov organizácie CONCAWE, publikácie iných odvetvových združení, napríklad Konzorcium REACH pre uhlíkovodíkové rozpúšťadlá EÚ, rozsiahle súhrny výrobkov programu HPV USA, databáza IUCLID EÚ, publikácie NTP USA a ďalšie zdroje podľa potreby.

**Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:**

Akronym	Úplný text
Neuvádza sa	Nevzťahuje sa
Nestanovené	Nestanovené
nie je evidentné	Nestanovené
VOC	Prchavá organická zlúčenina

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 13 z 14

AIC	Austrálsky zoznam chemických látok (Australian Inventory of Chemical Substances)
Osobné expozičné limity stanovené organizáciou AIHA	Expozičné limity pre pracovné prostredie podľa organizácie American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, pôvodne známa ako American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Zoznam tuzemských látok (Kanada)
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných látok
ELINCS	Európsky zoznam notifikovaných chemických látok
ENCS	Zoznam existujúcich a nových chemických látok (japonský zoznam)
IECSC	Zoznam existujúcich chemických látok v Číne
KECI	Kórejský zoznam existujúcich chemikálií
NDSL	Zoznam netuzemských látok (Kanada)
Novozélandský zoznam chemikálií	Novozélandský zoznam chemikálií
PICCS	Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok
TLV	Prahová limitná hodnota (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (zoznam USA)
UVCB	Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
LC	Letálna koncentrácia
LD	Letálna dávka
LL	Letálne zaťaženie
EC	Účinná koncentrácia
EL	Účinné zaťaženie
NOEC	No Observable Effect Concentration (koncentrácia, pri ktorej nie je pozorovateľný žiadny účinok)
NOELR	No Observable Effect Loading Rate (miera zaťaženia, pri ktorej nie je pozorovateľný žiadny účinok)

## Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3; H412	Výpočet
Eye Dam. 1; H318	Výpočet
Skin Irrit. 2; H315	Výpočet

## KLÚČ KU KÓDOM H OBSIAHNUTÝM V ČASTI 3 TOHTO DOKUMENTU (len na informačné účely):

[Flam. Liq. 4 H227]: Horľavá kvapalina; horľavá kvapalina, kat. 4

Acute Tox. 3 H301: Toxický po požití; akútna toxicita orálna, kat. 3

Acute Tox. 4 H302: Škodlivý po požití; akútna toxicita orálna, kat. 4

Acute Tox. 3 H311: Toxický pri kontakte s pokožkou; akútna toxicita kožná, kat. 3

Acute Tox. 4 H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou; akútna toxicita kožná, kat. 4

Skin Corr. 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí; žieravosť/dráždivosť pre kožu, kat. 1B

Skin Sens. 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu; senzibilizácia – pokožka, kat. 1

Eye Dam. 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí; vážne poškodenie/podráždenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí; vážne poškodenie/podráždenie očí, kat. 2

Acute Tox. 4 H332: Škodlivý pri vdýchnutí; akútna tox. inh., kat. 4

STOT SE 3 H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest; cieľový orgán, jednorazovo, respirač. drážd.

Aquatic Acute 1 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy; akútna env. toxicita, kat. 1

[Vodné akútne 2 H401]: Jedovatý pre vodné organizmy; akútna env. tox., kat. 2

[Aquatic Acute 3 H402]: Škodlivý pre vodné organizmy; akútna env. toxicita, kat. 3

Aquatic Chronic 1 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami; chronická env. toxicita, kat. 1

Aquatic Chronic 2 H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami; chronická env. toxicita, kat. 2

Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami; chronická env. toxicita, kat. 3

Názov produktu: MOBILCUT 210-NEW

Dátum revízie: 04 Nov 2022

Číslo revízie: 2.00

Strana 14 z 14

---

**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje nasledovné revízie:**

Klasifikácia CLP informácia bola zmenená.

Zloženie: Tabuľka zložiek pre REACH informácia bola zmenená.

Zloženie: Koncentrácia poznámka pod čiarou informácia bola pridaná.

Riziká pre ľudské zdravie podľa GHS informácia bola zmenená.

Bezpečnostné upozornenia podľa GHS - reagovanie informácia bola zmenená.

Signálne slovo podľa GHS informácia bola zmenená.

GHS Symbol informácia bola zmenená.

Časť 02: GHS (registračný názov podľa REACH) obsahuje pre kódy LABEL\_GHS informácia bola pridaná.

Časť 04: Prvá pomoc oko informácia bola zmenená.

Časť 08: Kontrola expozície informácia bola zmenená.

Časť 08: Ochrana očí informácia bola zmenená.

Časť 01: UFI informácia bola pridaná.

Časť 11: Záver podráždenia oka informácia bola zmenená.

Časť 13: Riziková poznámka Európskeho odpadového kódexu informácia bola zmenená.

Časť 16: Klasifikácia CLP/GHS tabuľka informácia bola zmenená.

Časť 16: Kód pre MHC informácia bola zmenená.

Časť 16: Kľúč HCode informácia bola zmenená.

---

Informácie a odporúčenia uvedené v tomto dokumente sú podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti ExxonMobil presné a spoľahlivé ku dňu ich vydania.

Aby ste sa uistili, že tento dokument je poslednou dostupnou verziou, ktorá je k dispozícii, môžete kontaktovať spoločnosť ExxonMobil. Informácie a odporúčania sú poskytnuté pre uváženie a kontrolu užívateľa. Je zodpovednosťou užívateľa presvedčiť sa o vhodnosti výrobku pre daný účel. Ak odberateľ mení balenie výrobku, je zodpovednosťou užívateľa presvedčiť sa, či sú priložené nevyhnutné zdravotné a bezpečnostné informácie s/alebo na balení. Všetkým, ktorí budú s výrobkom manipulovať alebo ho používať, musia byť oznámené príslušné varovania a postupy pre bezpečnú manipuláciu. Meniť tento dokument je prísne zakázané. Termín "ExxonMobil" je použitý len pre svoju vhodnosť a môže zahŕňať ktorúkoľvek zo spoločností ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, alebo ktorúkoľvek z pridružených spoločností, v ktorej tieto spoločnosti majú priamu alebo nepriamu účasť.

---

Len na interné použitie.

MHC: 0, 0, 0, 4, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7181220XSK (1027469)

---

**PRÍLOHA**

Pre tento materiál sa príloha nevyžaduje.