

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW  
Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022  
Numer aktualizacji: 5.00  
Strona 1 z 18

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 1

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Jeżeli data aktualizacji widnieje powyżej, to znaczy że ta karta charakterystyki spełnia wymagania polskiego prawa.

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu: **MOBILCUT 250-NEW**  
Opis produktu: Olej bazowy i dodatki uszlachetniające  
Kod produktu: 2015703010P5, 662668-60  
UFI: M470-40TX-A00U-RTDX

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

**Przeznaczenie:** Płyn chłodząco-smarujący do obróbki metali, mieszalny z wodą

**Zastosowania odradzane:** Niniejszy produkt nie jest zalecany do jakiegokolwiek zastosowania przemysłowego, profesjonalnego lub konsumenckiego innego niż powyżej zidentyfikowane zastosowania.

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Dostawca:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERPIA  
Belgia

<b>Informacje o produkcie:</b>	800 441 16 03
<b>Ogólny telefon do dostawcy:</b>	800 441 16 03
<b>Adres internetowy Kart Charakterystyki:</b>	<a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:SDS.DE@EXXONMOBIL.COM">SDS.DE@EXXONMOBIL.COM</a>
<b>Dostawca / Rejestrujący:</b>	(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

**Nr alarmowy 24h:** 112; +(48)-223988029 (CHEMTREC)  
**Narodowe centrum kontroli trucizn:** -

### SEKCJA 2

### IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

##### Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Substancja działająca uczulająco na skórę: kategoria 1., H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Poważne uszkodzenie oczu: kategoria 1., H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Substancja powodująca przewlekłe toksyczne skutki w środowisku wodnym. Kategoria 2, H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW  
Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022  
Numer aktualizacji: 5.00  
Strona 2 z 18

## 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

### Elementy oznakowania według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008

#### Piktogramy:



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

##### Zdrowie:

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### Środowisko:

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

##### Zapobieganie:

P261: Unikać wdychania mgły/par.

P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### Reakcja:

P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P333 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391: Zebrać wyciek.

##### Utylizacja:

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Zawiera:** 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 2-metylisotiazol-3(2H)-on; 2-fenoksyetanol; oktylinon (ISO)

## 2.3. INNE ZAGROŻENIA

#### Zagrożenia fizyczne/chemiczne:

Brak poważnych zagrożeń.

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 3 z 18

### Zagrożenia dla zdrowia:

Wstrzyknięcie pod ciśnieniem pod skórę może powodować poważne uszkodzenia. Ten produkt może być użyty do pewnych zastosowań, w których pojawiają się mgły olejowe. Nadmierne narażenie na substancje ciekłe i mgły może spowodować podrażnienie skóry i oczu. Ponadto nadmierne narażenie na mgły olejowe może spowodować podrażnienie układu oddechowego oraz uszkodzenia i pogorszenie stanu rozedmy płuc lub astmy. Działa łagodnie drażniąco na skórę w następstwie długotrwałego narażenia.

### Zagrożenia dla środowiska:

Brak dodatkowych zagrożeń. Materiał nie spełnia kryteriów określonych dla PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji o znanych właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## SEKCJA 3

## SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. SUBSTANCJE** Nie dotyczy. Ten materiał jest traktowany jako mieszanina.

### 3.2. MIESZANINY

Materiał jest zdefiniowany jako mieszanina.

### Substancja(e) stwarzająca(-e) zagrożenie, podlegająca(-e) zgłoszeniu zgodnie z kryteriami klasyfikacji i/lub substancje, dla których istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (NDS)

Nazwa	CAS#	WE#	Rejestracja#	Zawartość*	Klasyfikacja GHS/CLP	Specyficzne stężenia graniczne, Współczynniki M i Wartości ATE
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 0.05%	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	Skin Sens. 1A H317 .05% ≤ C ≤ 100%
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	Skin Sens. 1A H317 .002% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 120 MG/KG, ATE (DERMAL) = 242 MG/KG, ATE (INH) = 0.11 MG/L
2-fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	10 - 15%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318	-
oktylinon (ISO)	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0.05%	Acute Tox. 2 H330,	Skin Sens. 1A

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 4 z 18

					Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 100), Skin Corr. 1B H314	H317 .0015% ≤ C ≤ 100% ATE (DERMAL) = 311 MG/KG, ATE (INH) = 0.25 MG/L, ATE (ORAL) = 125 MG/KG
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319	-
ALKOHOLE TŁUSZCZOWE C16-C18, OKSYETYLENO WANE	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315	-
Ponaftowy sulfonian sodowy	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 10% ≤ C ≤ 100%

Uwaga - klasyfikacja w nawiasach stanowi blok składowy GHS, który nie został ujęty przez UE w rozporządzeniu CLP (nr 1272/2008) i dlatego nie dotyczy UE oraz państw spoza UE, które wdrożyły rozporządzenie CLP, z tego powodu została podana tylko do celów informacyjnych.

Uwaga: Patrz Sekcja 16 karty (MSDS) w celu zapoznania się pełnym tekstem zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.

## SEKCJA 4

## ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

#### WDYCHANIE

Natychmiast wyprowadzić osobę, by zapobiec dalszemu narażeniu. Natychmiast uzyskać pomoc medyczną. Osoby udzielające pomocy powinny unikać narażenia na działanie produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego. Podać tlen, jeśli jest dostępny. Jeżeli stwierdzono brak oddechu zastosować urządzenie wspomagające oddech.

#### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Wyprać przed ponownym użyciem. Jeżeli produkt dostanie się na skórę, zostanie wtrąsnięty pod skórę lub dostanie się do innych części ciała to niezależnie od wystąpienia lub wielkości rany, uszkodzony powinien być niezwłocznie zbadany przez lekarza w ramach pogotowia. Nawet jeśli początkowe objawy są minimalne i niezauważalne, wczesne podjęcie postępowania lekarskiego w ciągu kilku godzin od narażenia może znacząco zmniejszyć zasięg obrażeń.

#### ZANIECZYSZCZENIE OCZU

Przepłukać dokładnie dużą ilością wody przez minimum 15 minut. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarskiej. W przypadku braku natychmiastowej pomocy lekarskiej, płukać przez dodatkowe 15 minut.

#### POŁKNIĘCIE

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 5 z 18

Zwykle nie jest konieczna pierwsza pomoc. Należy wezwać pomoc medyczną przy pojawieniu się uczucia dyskomfortu.

#### 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Ból oka, zaczerwienienie, łzawienie, opuchnięcie powiek, swędzenie. Miejscowa nekroza jak udowodniono poprzez opóźnione występowanie bólu oraz uszkodzenie tkanki w kilka godzin po iniekcji. Swędzenie i wysypka spowodowane skórą reakcją alergiczną.

#### 4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Istniejące stany zdrowotne, które mogą ulec pogorszeniu w wyniku narażenia to m. in. rozedma płuc i astma.

### SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

**Właściwe środki gaśnicze:** Stosować: mgłę wodną, proszki gaśnicze, piany gaśnicze, piasek, CO<sub>2</sub> w celu ugaszenia płomieni.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Bezpośredni strumień wody

#### 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

**Szczegółne zagrożenia ze strony produktów spalania:** Produkty spalania niecałkowitego, Tlenki azotu, Tlenki węgla, Dymy, pary

#### 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

**Instrukcje dot. gaszenia pożaru:** Zarządzić ewakuację terenu. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą włącznie do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. W pomieszczeniach zamkniętych strażacy powinni stosować specjalne wyposażenie ochronne tzn. kombinezony ochronne, hełmy z osłoną twarzy, rękawice i obuwie ochronne oraz aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Należy użyć strumienia wody aby schłodzić powierzchnie wystawione na działanie ognia.

**Zagrożenia pożarem:** Mgły olejowe pod ciśnieniem mogą wytworzyć łatwopalną mieszaninę. Produkt niebezpieczny. Strażacy powinni stosować środki ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8.

#### WŁAŚCIWOŚCI PALNE

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

**Górna/dolna granica palności (w przybliżeniu % obj. w powietrzu):** GÓRNA: 6.5 DOLNA: 0.6  
[Szacunkowo]

**Temperatura samozapłonu:** >240°C (464°F) [metoda testowa niedostępna]

### SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

##### PROCEDURY POWIADAMIANIA

W przypadku wycieku należy powiadomić odpowiednie władze, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 6 z 18

## SRODKI OCHRONNE

Unikać kontaktu z rozlanym materiałem. Jeżeli wymaga tego sytuacja; ostrzec lub ewakuować osoby zamieszkałe bądź przebywające w pobliżu, ze względu na własności toksyczne i łatwopalność produktu. Zob. Sekcja 5; "Postępowanie w przypadku pożaru". Patrz Sekcja "Identyfikacja poważnych zagrożeń". Zob. Sekcja 4; "Pierwsza pomoc". Zobacz w Sekcja 8 informacje o minimalnych wymaganiach dotyczących środków ochrony indywidualnej. Dodatkowe środki i czynności mogą być wymagane w zależności od specyficznych okoliczności i/lub ocen i wskazań specjalistów w sprawie zagrożeń.

## 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Duży wyciek: wykopać rów lub tamę, żeby zebrać wyciek i następnie zutylizować produkt. Zapobiec przedostaniu się do wód powierzchniowych i gruntowych, kanałów, piwnic i nisko położonych, zamkniętych pomieszczeń.

## 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

**Zanieczyszczenie gruntu:** Odciąć wyciek, jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa. Nie dotykać oraz nie chodzić po rozlanym materiale. Mały wyciek: Rozlany produkt zaabsorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym absorbentem, a następnie zebrać do pojemników celem dalszej utylizacji.

**Zanieczyszczenie wody:** Odciąć wyciek, jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa. Wezwać specjalistę. Ten produkt emulguje, dysperguje lub miesza się z wodą.

Wytyczne dotyczące działań prewencyjnych oparte są na najbardziej prawdopodobnym scenariuszu wycieku. Jeżeli jednak warunki geograficzne, wiatr, temperatura oraz, w przypadku wycieku do wody - kierunek i prędkość prądu wodnego i fal mogą się znacznie różnić, co należy uwzględnić przy wyborze odpowiednich działań prewencyjnych. W tym celu należy skonsultować się z lokalnymi organami. Uwaga: lokalne przepisy mogą nakazywać lub ograniczać określone działania prewencyjne. Zawsze postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz Sekcja 8 i 13.

## SEKCJA 7

## POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Unikać wdychania mgieł i oparów. Unikać zanieczyszczenia skóry. Unikać kontaktu z oczami. Drobne cząstki metalu, pochodzące z obróbki mogą powodować otarcia naskórka co w efekcie może prowadzić do stanów zapalnych skóry. Należy unikać wycieków z opakowania w celu wyeliminowania ryzyka poślizgnięcia na rozlanym produkcie.

**Akumulator ład. statycznych:** Ten materiał nie jest akumulatorem ładunków statycznych.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Unikać zamarznięcia substancji. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach.

**Temperatura przechowywania:** 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Sekcja 1 Informuje o zidentyfikowanych użytkownikach końcowych. Brak wskazań specyficznych dla

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW  
 Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022  
 Numer aktualizacji: 5.00  
 Strona 7 z 18

przemysłu lub jego gałęzi

**SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI NARAŻENIA**

**Dopuszczalne wartości narażenia / normy (Uwaga: dopuszczalne wartości nie są addytywne)**

Nazwa substancji	Wygląd	Norma	Uwaga	Zródło
2-fenoksyetanol		NDS 230 mg/m <sup>3</sup>		Polskie MOS
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL		NDS CH 100 mg/m <sup>3</sup>		Polskie MOS
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL		NDS 67 mg/m <sup>3</sup>		Polskie MOS
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL	Łącznie frakcja wdychana oraz opary	NDS 10 ppm		ACGIH

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r

**Dopuszczalne wartości narażenia / normy dla materiałów, które mogą być określone przy postępowaniu z tym produktem:** W przypadku występowania mgieł olejowych/aerozoli rekomenduje się stężenie: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (frakcja wdychalna).

Uwaga: informacje na temat zalecanych metod monitoringu można uzyskać w następujących instytucjach:  
 CIOP Centralny Instytut Ochrony Pracy

**Pochodny poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (DNEL) lub przy którym obserwuje się minimalne zmiany (DMEL)**

**Pracownik**

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL	20 mg/kg bw/day DNEL, Chroniczne Narażenia, Systemiczny Skutki	67.5 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chroniczne Narażenia, Systemiczny Skutki

**Konsument**

Nazwa substancji	Skórny	Wdychanie	Doustnie
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL	10 mg/kg bw/day DNEL, Chroniczne Narażenia, Systemiczny Skutki	34 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Chroniczne Narażenia, Systemiczny Skutki	NA

Uwaga: pochodny poziom stężenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (DNEL) jest szacunkowym bezpiecznym poziomem narażenia, który pochodzi z danych o toksyczności zgodnych ze szczególnymi wskazówkami nałożonymi przepisami europejskimi REACH. DNEL może się różnić od najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy (NDS) w przypadku tej samej substancji chemicznej. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) mogą być zalecane przez poszczególne przedsiębiorstwa, rządowy organ ustanawiający



Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 8 z 18

przepisy lub organizację profesjonalną, taka jak Naukowy Komitet ds. Progów Narażenia Zawodowego (SCOEL) lub Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych (ACGIH). Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) są uważane za bezpieczne poziomy narażenia typowego pracownika w zawodowym środowisku podczas 8-godzinnej zmiany, 40 godzin tygodniowo, brane jako średnia czasowa (TWA) lub 15-minutowe krótkotrwałe narażenie (NDSCH). Choć są także brane pod uwagę, jako chroniące zdrowie, najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) wynikają z procesu różniącego się od tych określanych przez REACH.

## PRZEWIDYWANE STĘŻENIE NIE WYWOŁUJĄCE EFEKTU

Nazwa substancji	Woda (świeża woda)	Woda (morska woda)	Woda (okresowe uwolnienie)	Zakład oczyszczania ścieków	Osad	Gleba	Doustnie (wtórne zatrucie)
2-(2-BUTOKSYETOKSY) - ETANOL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

### STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Środki ochrony osobistej oraz niezbędne środki monitoringu zagrożeń będą zależą od rzeczywistych warunków narażenia. Należy wziąć pod uwagę następujące zalecenia:

Urządzenia do płukania oczu i prysznic do użytku w razie nagłej potrzeby.

### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ochrony osobistej należy dobierać w zależności od rzeczywistych warunków narażenia typu m.in. czasu narażenia, stężenia, zapewnionej wentylacji pomieszczenia. Rekomendacje dotyczące stosowania środków ochrony osobistej opracowano dla typowych warunków eksploatacji.

**Ochrona dróg oddechowych:** Jeżeli stężenie w miejscu pracy przekracza max. dopuszczalne stężenia należy stosować odpowiednie urządzenia do wspomagania oddychania z niezależnym źródłem powietrza. Wszystkie operacje związane ze stosowaniem takich urządzeń muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi (jeżeli takie obowiązują). Typy masek, których stosowanie należy rozważyć dla tego materiału:

Zaleca się stosowanie masek oczyszczających powietrze z pyłu, autoryzowanych dla stosowania w warunkach zapylenia i mgiełki oleju. Komisja Europejska ds. Standaryzacji (CEN) standardy EN 136, 140 i 405 zawierają ochronne maski filtracyjne i EN 149 i 143 zawierają rekomendacje dotyczące filtrów.

W przypadku występowania wysokich stężeń produktu w miejscu pracy należy stosować respiratory z niezależnym źródłem powietrza. Urządzenia takie można stosować w nast. sytuacjach: przy niewystarczającym stężeniu tlenu; niepełnych informacjach o bieżących stężeniach par w powietrzu lub jeśli zostały przekroczone wartości graniczne filtra powietrza .

**Ochrona rąk:** W przypadku stosowania rękawic ochronnych należy wziąć pod uwagę, że indywidualne warunki pracy mogą w znacznym stopniu wpływać na trwałość w/w rękawic. Okresowo należy sprawdzać stan rękawic i dokonywać wymiany zniszczonych lub uszkodzonych rękawic:

Zalecane są rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Jeżeli istnieje ryzyko kontaktu przedramienia z daną substancją, wówczas należy stosować długie rękawice ochronne. Nitryl,



Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 9 z 18

minimum 0.38 mm grubości lub porównywalny materiał bariery ochronnej o wysokim poziomie wytrzymałości w warunkach stosowania w ciągłym kontakcie, o minimalnym czasie wytrzymałości materiału minimum 480 minut, zgodnie ze standardami CEN EN 420 i EN 374.

**Ochrona oczu:** Zaleca się stosowanie przeciwchemicznych okularów ochronnych i maski. Zaleca się stosowanie przeciwchemicznych okularów ochronnych.

**Ochrona skóry i ciała:** Informacje o odzieży ochronnej podano na podstawie dostępnej literatury lub informacji producenta. Przy stosowaniu tego produktu brane są pod uwagę następujące typy odzieży ochronnej:

Zalecana jest odzież odporna na działanie substancji chemicznych / oleju.

**Szczególne zasady higieny:** Należy zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej min: regularne mycie rąk po kontakcie z produktem, mycie rąk przed posiłkami. Prać odzież ochronną oraz czyścić urządzenia - celem usunięcia zanieczyszczeń. Okresowo należy sprawdzać stan odzieży ochronnej i dokonywać wymiany zniszczonej lub uszkodzonej.

## KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy zastosować się do obowiązujących regulacji prawnych dotyczących ograniczeń zrzutu do powietrza, wody i gleby. Należy chronić środowisko przez zastosowanie odpowiednich środków zapobiegawczych aby przeciwdziałać lub ograniczyć emisje.

## SEKCJA 9

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

**Uwaga:** Fizyczne i chemiczne właściwości są przedstawione wyłącznie w odniesieniu do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz środowiska i mogą nie reprezentować w pełni specyfikacji produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą.

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

**Stan skupienia/ Postać:** Ciecz

**Barwa:** Brązowy

**Zapach:** Typowy

**Próg zapachu:** Brak danych

**Temperatura topnienia / Temperatura krzepnięcia:** Brak danych / Brak danych

**Początkowa temperatura wrzenia / i zakres temperatur wrzenia:** > 100°C (212°F) [metoda testowa niedostępna]

**Palność (Ciało stałe, gaz):** Technicznie niewykonalne.

**Dolna i górna granica wybuchowości:** GÓRNA: 6.5 DOLNA: 0.6 [Szacunkowo]

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

**Temperatura samozapłonu:** >240°C (464°F) [metoda testowa niedostępna]

**Temperatura rozkładu:** Brak danych

**pH:** 9.2 [metoda testowa niedostępna]

**Lepkość kinematyczna:** [Nie określono w 40 °C] | 230 cSt (230 mm<sup>2</sup>/sec) w 20°C [metoda testowa niedostępna]

**Rozpuszczalność:** emulguje

**Współczynnik podziału (współczynnik podziału n-oktanol/woda):** Brak danych

**Prężność par:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) w 20 °C [metoda testowa niedostępna]

**Gęstość względna (w 20 °C):** 0.979 [EN ISO 12185]

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW  
 Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022  
 Numer aktualizacji: 5.00  
 Strona 10 z 18

**Względna gęstość par (powietrze = 1):** Brak danych  
**Szybkość parowania (n-octan butylu = 1):** Brak danych  
**Właściwości wybuchowe:** Brak  
**Właściwości utleniające:** Brak  
**Charakterystyka cząstek**  
**Mediana wielkości cząstek:** Nie dotyczy

## 9.2. INNE INFORMACJE

**Temperatura płynięcia:** < -10°C (14°F) [metoda testowa niedostępna]  
**Ekstrakt DMSO (tylko oleje mineralne), IP-346:** < 3 % wag.

### 9.2.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Brak danych

### 9.2.2. INNE WŁAŚCIWOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Brak danych

## SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1. REAKTYWNOŚĆ:** Patrz podsekcjeponiżej

**10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:** Materiał jest stabilny w w normalnych warunkach.

**10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:** Niebezpieczna polimeryzacja nie zajdzie.

**10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:** Wysokie/ Niskie Temperatury. Wysokoenergetyczne źródła zapłonu.

**10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE:** Silne utleniacze

**10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:** Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

## SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Klasa zagrożenia	Informacje / Uwagi
<b>Wdychanie</b>	
Toksyczność ostra: Brak danych końcowych dla materiału.	Praktycznie nietoksyczny. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
Podrażnienie: Brak danych końcowych dla materiału.	W temperaturach otoczenia lub na skutek działań mechanicznych mogą powstawać opary, mgły i dymy, które mogą działać drażniąco na oczy, nos, gardło i płuca.
<b>POŁKNIECIE</b>	
Toksyczność ostra: Brak danych końcowych dla materiału.	Praktycznie nietoksyczny. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>SKÓRA</b>	

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 11 z 18

Toksyczność ostra: Brak danych końcowych dla materiału.	Praktycznie nietoksyczny. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
Nadżerki skóry/Podrażnienie: Brak danych końcowych dla materiału.	Działa łagodnie drażniąco na skórę w następstwie długotrwałego narażenia. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>OCZY</b>	
Poważne uszkodzenie oczu/Podrażnienie: Brak danych końcowych dla materiału.	Działa silnie drażniąco i może poważnie uszkodzić tkankę oczną. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>Uczulenie</b>	
Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, aby działał uczulająco na układ oddechowy.
Działanie uczulające na skórę: Brak danych końcowych dla tego materiału.	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>Wdychanie:</b> Dostępne dane.	Nie przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z aspiracją. W oparciu o właściwości fizykochemiczne tego materiału.
<b>Mutagenność komórki zarodkowej::</b> Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, aby działał mutagennie na komórki rozrodcze. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>Rakotwórczość:</b> Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, aby powodował raka. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>Toksyczność rozrodcza:</b> Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, by działał toksycznie na rozrodczość. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..
<b>Laktacja:</b> Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się działania szkodliwego na dzieci karmione piersią.
<b>Szczególna toksyczność dla organu docelowego (STOT)</b>	
Jednorazowe narażenie: Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w skutek jednorazowego narażenia.
Powtarzalne narażenie: Brak danych końcowych dla tego materiału.	Nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzanego narażenia. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu..

## TOKSYCZNOŚĆ DLA SUBSTANCJI

NAZWA	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA
2-metylisotiazol-3(2H)-on	Letalność skórna: DL50 242 mg/kg (Szczur); Śmiertelność przy narażeniu przez drogi oddechowe: 4 hour(s) CL50 0.11 mg/l (Aerozol) (Szczur); Śmiertelność doustna: DL50 120 mg/kg (Szczur)
2-fenoksyetanol	Śmiertelność doustna: DL50 1840 mg/kg (Szczur)
oktylinon (ISO)	Letalność skórna: DL50 311 mg/kg (Królik); Śmiertelność przy narażeniu przez drogi oddechowe: 4 hour(s) CL50 0.25 mg/l (Aerozol) (Szczur); Śmiertelność doustna: DL50 125 mg/kg (Szczur)

## 11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

### 11.2.1 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Nie zawiera substancji, o których wiadomo, że mają właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, wpływające na zdrowie człowieka.

### 11.2.2 INNE INFORMACJE

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 12 z 18

---

**Dotyczy produktu:**

Mgła olejowa (głęboko rafinowane oleje): U zwierząt poddanych działaniu dużych stężeń mgły olejowej zanotowano zatrzymywanie oleju, stany zapalne i powstawanie ziarniaków dróg oddechowych. Oleje poddane działaniu wysokich temperatur, warunków w których występuje krakowanie lub zmieszane z olejami odpadowymi/przepracowanymi mogą zawierać wielopierścieniowe związki aromatyczne lub zanieczyszczenia mikrobiologiczne, które mogą powodować powstanie raka lub poważne zaburzenia układu oddechowego.

**Zawiera:**

Mineralne oleje bazowe: W badaniach na zwierzętach nie wykazują działania rakotwórczego. Reprezentatywne próbki materiału przechodzą pomyślnie zmodyfikowany test Ames'a, test IP-346 i/lub inne próby przesiewowe. Testy skórne i inhalacyjne wykazały minimalne skutki; tworzenie się nacieków w płucach, osadzanie się oleju i powstawanie ziarniaków. Nie działają uczulająco na zwierzęta laboratoryjne. ETERY GLIKOLOWE: Niektóre etery glikolowe wywierają negatywny wpływ na zdrowie zwierząt: ich układ rozrodczy, potomstwo, krew, nerki oraz wątrobę. GLIKOLE MONO- I DIETYLENOWE: Narażenie drogą pokarmową może prowadzić do uszkodzenia nerek.

**SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Podane informacje oparto na danych dla materiału, składników materiału lub podobnych materiałów przez zastosowanie zasad pomostowych.

**12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

Produkt -- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU****Biodegradacja:**

Składnik oleju bazowego -- ulegnie samoistnej biodegradacji.

**12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI** Nie określono.**12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE**

Nie określono.

**12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB**

Materiał nie spełnia zamieszczonych w załączniku XIII kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

**12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO**

Nie zawiera substancji o znanych właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które wpływają na środowisko.

**12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**

Nie oczekuje się wystąpienia żadnych negatywnych skutków.

**SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Rekomendacje dotyczące metod utylizacji oparto na charakterystyce produktu świeżego. Wybrana metoda utylizacji musi być zgodna z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz z uwzględnieniem charakterystyki produktu w momencie jego utylizacji.

**13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 13 z 18

Produkt nadaje się do utylizacji - stosując go jako paliwo; lub do utylizacji metodą kontrolowanego spalania w bardzo wysokich temperaturach; celem uniknięcia tworzenia się niepożądanych produktów spalania niecałkowitego.

**Kod odpadów wg UE:** 12 01 07\*

Uwaga: Odpady powstałe podczas eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem posiadają kod opisany powyżej. Jeżeli jednak produktu użyto w zupełnie innym zastosowaniu i w innych warunkach, powstający odpad może charakteryzować się innymi właściwościami. W takiej sytuacji do użytkownika należy oszacowanie własności powstającego odpadu i nadanie mu odpowiedniego kodu odpadu.

Odpady klasyfikowane są jako niebezpieczne zgodnie z DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, w związku z tym powinny być odpowiednio utylizowane, chyba, że zastosowano artykuł 20 powyższej Dyrektywy.

**Ostrzeżenie dotyczące postępowania z pustymi pojemnikami** Ostrzeżenie dotyczące pustych pojemników: puste pojemniki mogą zawierać pozostałości i być niebezpieczne. Nie należy ponownie napełniać lub czyścić bez odpowiednich instrukcji. Puste beczki powinny zostać całkowicie opróżnione i odpowiednio przechowywane do czasu ich naprawy lub utylizacji. Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, odnowione lub utylizowane przez odpowiednio wyspecjalizowany lub licencjonowany zakład zgodnie z państwowymi przepisami. **NIE WOLNO NAPEŁNIAĆ POD CIŚNIENIEM, CIAĆ, SPAWAĆ, LUTOWAĆ TWARDYM LUTEM, WIERCIĆ, SZLIFOWAĆ LUB WYSTAWIAĆ POJEMNIKÓW NA ŹRÓDŁO CIEPŁA, PŁOMIENI, ISKIER, PODDAWAĆ DZIAŁANIU ELEKTRYCZNOŚCI STATYCZNEJ LUB WYSTAWIAĆ NA INNE ŹRÓDŁA ZAPŁONU. MOGĄ EKSPLODOWAĆ I SPOWODOWAĆ USZKODZENIA CIAŁA LUB ŚMIERĆ.**

**SEKCJA 14****INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****ŁĄDOWY (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (lub identyfikacyjny):** 3082

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (Nazwa techniczna):** SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, I.N.O. (octhilinone (ISO))

**14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:** 9

**14.4. Grupa pakowania:** III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

**Kod klasyfikacyjny:** M6

**Etykieta(-y) / Oznaczenie(-a):** 9, EHS

**Nr rozpoznawczy zagrożenia:** 90

**Hazchem EAC [Niebezpieczne substancje chemiczne]:** 3Z

**ŻEGLUGA ŚRÓDLĄDOWA (ADN)**

**14.1. Numer UN (lub identyfikacyjny):** 3082

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (Nazwa techniczna):** SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, I.N.O. (octhilinone (ISO))

**14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:** 9

**14.4. Grupa pakowania:** III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW  
Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022  
Numer aktualizacji: 5.00  
Strona 14 z 18

---

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90  
Etykieta(-y) / Oznaczenie(-a): 9, EHS

#### MORSKI (IMDG)

14.1. Numer UN (lub identyfikacyjny): 3082  
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (Nazwa techniczna): SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, I.N.O. (octhiline (ISO))  
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: 9  
14.4. Grupa pakowania: III  
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:  
Etykieta(-y): 9  
NUMER EMS: F-A, S-F  
Oznakowanie (nazwa handlowa) w dokumentach przewozowych: UN3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, PG III

Uwaga:: Nie podlega przepisom dotyczącym kategorii przewozowej UN3082 MATERIAŁY ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU, CIEKŁE, I.N.O., w przypadku przewożenia w ilościach 5 litrów lub mniejszych w pojedynczych opakowaniach lub wewnętrznych opakowaniach mieszanych zgodnie z postanowieniem 2.10.2.7 międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych (IMDG).

#### MORZE (Konwencja MARPOL 73/78 - Aneks II):

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO  
Nie klasyfikowany zgodnie z Załącznikiem II

#### LOTNICZY (IATA)

14.1. Numer UN (numer ONZ): 3082  
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (Nazwa techniczna): SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA, CIECZE, I.N.O.  
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: 9  
14.4. Grupa pakowania: III  
14.5. Zagrożenia dla środowiska: Tak  
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:  
Etykieta(-y) / Oznaczenie(-a): 9, EHS  
Oznakowanie (nazwa handlowa) w dokumentach przewozowych:

[Uwaga:: Nie podlega przepisom dotyczącym kategorii przewozowej UN3082 MATERIAŁY ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU, CIEKŁE, I.N.O., w przypadku przewożenia w ilościach 5 litrów lub mniejszych w pojedynczych opakowaniach lub wewnętrznych opakowaniach mieszanych zgodnie z postanowieniem szczególnym A197.]

### SEKCJA 15

### INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### STATUS PRAWNY ORAZ STOSOWNE PRZEPISY

Umieszczony na liście lub zwolniony z umieszczenia na liście/powiadomień na następujących listach związków chemicznych : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

#### 15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA



Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 15 z 18

---

## SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

### Odnosne przepisy oraz dyrektywy UE:

1907/2006 [w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami]

Dyrektywa Rady Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy. Należy odnieść się do rozporządzenia, aby zapoznać się ze szczegółami wymogów.

1272/2008 [w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin wraz ze zmianami]

### REACH Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji preparatów i wyrobów (Załącznik XVII):

Następujące pozycje z Załącznika XVII mogą dotyczyć tego produktu: None

### PRODUKT ZGŁASZANY::

#### Przepisy polskiego prawa:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322), z późniejszymi zmianami Dz.U.2018 poz.143.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367), z późniejszymi zmianami Dz.U. 209 poz. 382.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2001.62.627) z późniejszymi zmianami Dz.U.2019 poz. 1396.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.1018) z późniejszymi zmianami Dz.U. 2015 poz.208.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie z późniejszymi zmianami (Dz.U.2014.1604)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie Dz.U. 2015 poz. 1368.

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U.2003.229.2275), z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2013 poz.888.), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. 2015 poz. 1694)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2012.890)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dziennik Ustaw 03.07.2018 Poz. 1286).



Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 16 z 18

---

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach Dz.U. 2019 poz. 701.  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997.129.844), z późniejszymi zmianami

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

**Informacje REACH:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzana dla jednej lub więcej substancji które tworzą ten materiał.

### SEKCJA 16

### INNE INFORMACJE

**ODNOŚNIKI:** Informacje wykorzystane przy opracowaniu tej karty charakterystyki pochodzą z jednego lub wielu z następujących źródeł: rezultaty studiów własnych lub przeprowadzonych przez dostawcę.

#### Spis skrótów i akronimów, które mogą znajdować się w niniejszej karcie charakterystyki.:

Akronim	Pełny tekst
N/A	Nie dotyczy
N/D	Nie określony
NU	Nie ustalono
VOC	lotny związek organiczny
AIIC	Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych
AIHA WEEL	Progi narażenia w środowisku miejsca pracy Amerykańskiego Stowarzyszenia Higieny Przemysłowej (American Industrial Hygiene Association)
ASTM	ASTM International, oryginalnie znane jako Amerykańskie Stowarzyszenie ds. Badań i Materiałów ( American Society for Testing and Materials (ASTM))
DSL	Krajowy wykaz substancji (Domestic Substance List) (Kanada)
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji handlowych (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ELINCS	Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Istniejące i nowe substancje chemiczne (Wykaz japoński)
IECSC	Wykaz istniejących substancji chemicznych w Chinach
KECI	Koreański wykaz istniejących substancji chemicznych
NDSL	Wykaz substancji niekrajowych (Non-Domestic Substances List) (Kanada)
NZIoC	Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych
PICCS	Filipiński wykaz substancji chemikaliów i substancji chemicznych
TLV	Wartość progowa (TLV) (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych (merican Conference of Governmental Industrial Hygienists))
TSCA	Ustawa o kontroli substancji toksycznych (wykaz USA)
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, produkty kompleksowych reakcji lub materiały biologiczne
LC	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
LL	Obciążenie śmiertelne
EC	Stężenie efektywne
EL	Obciążenie efektywne
NOEC	Nie obserwowalny efekt stężenia
NOELR	Nie obserwowalny efekt stopnia obciążenia

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 17 z 18

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacyjna
Aquatic Chronic 2; H411	Obliczanie
Eye Dam. 1; H318	Obliczanie
Skin Sens. 1; H317	Obliczanie

**KLUCZ DO KODÓW "H" ZAWARTYCH W SEKCJI 3 NINIEJSZEGO DOKUMENTU (tylko do celów informacyjnych):**

Acute Tox. 3 H301: działa toksycznie po połknięciu; toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat. 3

Acute Tox. 4 H302: działa szkodliwie po połknięciu; toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat. 4

Acute Tox. 3 H311: działa toksycznie w kontakcie ze skórą, toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kat. 3

Skin Corr. 1B H314: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu; działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 1B

Skin Irrit. 2 H315: działa drażniąco na skórę, działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2

Skin Sens. 1 H317: może powodować reakcję alergiczną skóry; działanie uczulające na skórę, kat. 1

Eye Dam. 1 H318: powoduje poważne uszkodzenie oczu; poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1

Eye Dam. 1 H319: powoduje poważne uszkodzenie oczu; poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 2

Acute Tox. 2 H330: wdychanie grozi śmiercią; toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kat. 2

STOT SE 3 H335: może powodować podrażnienie dróg oddechowych; działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, działanie drażniące na drogi oddechowe

Aquatic Acute 1 H400: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kat. 1

[Aquatic Acute 3 H402]: szkodliwy dla organizmów wodnych, ostra toksyczność środowiskowa, kat.

Aquatic Chronic 1 H410: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki; stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kat. 1

Aquatic Chronic 2 H411: działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki; stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kat. 2

EUH071: działa żrąco na drogi oddechowe.

**ZMIANY - OD CZASU OSTATNIEJ AKTUALIZACJI (/LUB UTWORZENIA KARTY):**

Sekcja 09 mediana wielkości cząstek dodano informacje.

Sekcja 11 Załącznik II UE Dane dotyczące zaburzonego funkcjonowania układu hormonalnego dodano informacje.

Sekcja 12 Załącznik II UE Dane dotyczące zaburzonego funkcjonowania układu hormonalnego dodano informacje.

Sekcja 2 Załącznik II UE Dane dotyczące zaburzonego funkcjonowania układu hormonalnego dodano informacje.

Sekcja 9 Temperatura topnienia i temperatura krzepnięcia dodano informacje.

Sekcja 9: Temperatura krzepnięcia C(F) usunięto informacje.

Sekcja 9: Temperatura topnienia C(F) usunięto informacje.

Skład: Tabela składników dla REACH zmodyfikowano informacje.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opracowane są przez ExxonMobil w oparciu o bieżący stan wiedzy i podane są w dobrej wierze jako rzetelne i prawdziwe w chwili tworzenia karty. Karta charakterystyki zawiera informacje nt. zastosowania produktu. Warunki stosowania i przydatność produktu do poszczególnych zastosowań pozostają pod kontrolą użytkownika. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spoczywa na użytkowniku. Odpowiedzialność za niewłaściwe posługiwanie się produktem (m.in. magazynowanie,

Nazwa produktu: MOBILCUT 250-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 18 Gru 2022

Numer aktualizacji: 5.00

Strona 18 z 18

zastosowanie i przepakowywanie) i konsekwencje z tego wynikające spadają na użytkownika. Osoby posługujące się produktem i stosujące produkt powinny zostać w należyty sposób poinformowane i otrzymać właściwe instrukcje postępowania z produktem. Dokonywanie zmian w karcie charakterystyki przez osoby do tego nieuprawnione jest zabronione. Wykorzystywanie lub przekazywanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie w jakiegokolwiek innej formie niż forma tu przedstawiona jest surowo zabronione. Kartę charakterystyki należy zawsze powielać tylko w całości. Pod przytaczaną nazwą "ExxonMobil" może kryć się jedna/ lub kilka spółek: ExxonMobil Chemical Company; Exxonmobil Corporation lub lokalnych afiliatów.

Wylacznie do uzytku wewnetrznego

MHC: 0, 0, 0, 4, 2, 1

PPEC: D

DGN: 7181227XPL (1027473)

## ZAŁĄCZNIK

Załącznik nie jest wymagany dla tego materiału.