

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
Numer aktualizacji: 1.05
Strona 1 z 15

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 210-NEW**
Opis produktu: Olej bazowy i dodatki uszlachetniające
Kod produktu: 201570301007, 662650-60

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

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

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

SEKCJA 2

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Działanie drażniące na skórę: kategoria 2. Działa drażniąco na oczy: Kategoria 2.
Substancja powodująca przewlekłe toksyczne skutki w środowisku wodnym. Kategoria 3
H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
Numer aktualizacji: 1.05
Strona 2 z 15

Elementy oznakowania według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008**Piktogramy:**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261: Unikać wdychania mgły/par. P264: Dokładnie umyć skórę po użyciu. P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy. P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P280: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
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. P332 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P333 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 + P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera: 2-butylobenzo[d]izotiazol-3-on Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. INNE ZAGROŻENIA**Zagrożenia fizyczne/chemiczne:**

Brak poważnych zagrożeń.

Zagrożenia dla zdrowia:

Wstrzyknięcie pod ciśnieniem pod skórę może powodować poważne uszkodzenia. Może działać drażniąco na nos, gardło i płuca.

Zagrożenia dla środowiska:

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

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
 Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
 Numer aktualizacji: 1.05
 Strona 3 z 15

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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------------|------------|---|
| 1-ETOKSY-3-(HEPTADECYLOKSY)PROPAN | 68002-96-0 | 614-209-5 | NU | 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-butylobenzo[d]izotiazol-3-on | 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-fenoksyetanol | 122-99-6 | 204-589-7 | 01-2119488943-21 | 1 - < 5% | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319 |
| dicykloheksyloamina | 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-AMINOETANOLEM | 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 |

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

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze w celu uniknięcia dalszego narażenia. Osoby udzielające pierwszej pomocy muszą unikać narażenia na działanie produktu. Stosować właściwe środki ochrony układu oddechowego. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności wezwać natychmiast pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania oddechu

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
Numer aktualizacji: 1.05
Strona 4 z 15

zastosować wspomaganie oddechu lub sztuczne oddychanie metodą usta-usta.

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

Przemywać dokładnie pod czystą / bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Wezwać pomoc medyczną.

POŁKNIĘCIE

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. Swędzenie i wysypka, zaczerwienienie, opuchlizna skórna. Miejscowa nekroza jak udowodniono poprzez opóźnione występowanie bólu oraz uszkodzenie tkanki w kilka godzin po iniekcji. Swędzenie i wysypka spowodowane skórną 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: mgłą wodną, proszki gaśnicze, piany gaśnicze, piasek, CO₂ w celu ugaszenia płomieni.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania: Produkty spalania niecałkowitego, Tlenki azotu, Tlenki węgla, Tlenki fosforu, 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

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 5 z 15

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
[metoda testowa niedostępna]

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.

ŚRODKI 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.

Dla ratowników: Ochrona dróg oddechowych: ochrony dróg oddechowych będą tylko konieczne w szczególnych przypadkach, np. przy tworzeniu się aerozoli. Aparat oddechowy pokrywający pół lub całą twarz z filtrem przeciwpyłowym/ lub przeciw parom organicznym lub niezależny aparat oddechowy (SCBA) może być używany w zależności od wielkości wycieku i potencjalnego poziomu narażenia. Jeśli narażenie nie może być w pełni scharakteryzowane lub kiedy przewidywana jest atmosfera uboga w tlen, zaleca się stosowanie niezależnego aparatu oddechowego (SCBA). Zaleca się rękawice ochronne, które są odporne na węglowodory. Rękawice wykonane z octanu poliwinylowego (PVA) nie są odporne na wodę i nie nadają się do użytku w warunkach zagrożenia. Zaleca się stosowanie gogli chemicznych jeśli możliwy jest kontakt z oczami. Małe wycieki: standardowe ubranie robocze jest zazwyczaj wystarczające. Duże wycieki: zaleca się noszenie odzieży okrywającej całe ciało, wykonanej z antystatycznego, odpornego na substancje chemiczne materiału.

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: Odciać wyciek, jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa. Wypompować lub zebrać przy użyciu odpowiedniego absorbentu.

Zanieczyszczenie wody: Odciać wyciek, jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa. Ten materiał zatoni. Ten produkt emulguje, dysperguje lub miesza się z wodą. Usunąć materiał w jak największej ilości za pomocą sprzętu mechanicznego.

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

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 6 z 15

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

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

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

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 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-AMINOETANOLEM | | NDS CH 7.5 mg/m ³ | SKÓRA | Polskie MOS |
| 2-AMINOETANOLEM | | NDS 2.5 mg/m ³ | SKÓRA | Polskie MOS |
| 2-AMINOETANOLEM | | NDS CH 6 ppm | | ACGIH |
| 2-AMINOETANOLEM | | NDS 3 ppm | | ACGIH |
| 2-fenoksyetanol | | NDS 230 mg/m ³ | | Polskie MOS |

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/m³ - ACGIH TLV (frakcja wdychalna).

Uwaga: informacje na temat zalecanych metod monitoringu można uzyskać w następujących instytucjach:

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
Numer aktualizacji: 1.05
Strona 7 z 15

CIOP Centralny Instytut Ochrony Pracy

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:

Brak szczególnych zaleceń dotyczących normalnych warunków eksploatacji (zg. z przeznaczeniem produktu) w odpowiednio wetylowanym pomieszczeniu.

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 jest stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów. Nitryl, 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.

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. Prac odzież ochronną oraz czyszczyć urządzenia - celem usunięcia zanieczyszczeń. Okresowo należy sprawdzać stan odzieży ochronnej i dokonywać wymiany zniszczonej lub uszkodzonej.

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 8 z 15

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: Żółty

Zapach: Typowy

Próg zapachu: Brak danych

pH: 10 [metoda testowa niedostępna]

Temperatura topnienia: Brak danych

Temperatura krzepnięcia: Brak danych

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

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

Szybkość parowania (n-octan butylu = 1): Brak danych

Palność (Ciało stałe, gaz): Technicznie niewykonalne.

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

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

Gęstość par (Powietrze = 1): Brak danych

Gęstość względna (w 20 °C): 1.001 [EN ISO 12185]

Rozpuszczalność: woda emulguje

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

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

Temperatura rozkładu: Brak danych

Lepkość kinematyczna [mm²/s=cSt]: [Nie określono w 40 °C] | 100 cSt (100 mm²/sec) w 20°C
[metoda testowa niedostępna]

Właściwości wybuchowe: Brak

Właściwości utleniające: Brak

9.2. INNE INFORMACJE

Ekstrakt DMSO (tylko oleje mineralne), IP-346: < 3 % wag.

SEKCJA 10

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ: Patrz podsekcje poniżej.

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 9 z 15

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 DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

| Klasa zagrożenia | Informacje / Uwagi |
|--|---|
| Wdychanie | |
| 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. |
| POŁKNIECIE | |
| Toksyczność ostra: Brak danych końcowych dla materiału. | Praktycznie nietoksyczny. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| SKÓRA | |
| 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 drażniąco na skórę. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| OCZY | |
| Poważne uszkodzenie oczu/Podrażnienie: Brak danych końcowych dla materiału. | Działa drażniąco, powoduje uszkodzenie tkanki oka. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| Uczulenie | |
| 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. | Zawiera substancje, która może działać uczulająco na skórę. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| Wdychanie: Dostępne dane. | Nie przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z apiracją. W oparciu o właściwości fizykochemiczne tego materiału. |
| Mutagenność komórki zarodkowej:: Brak danych końcowych dla tego materiału. | Nie przewiduje się, aby działał mutagennie na komórki rozrodcze. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| Rakotwórczość: Brak danych końcowych dla tego materiału. | Nie przewiduje się, aby powodował raka. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| Toksyczność rozrodcza: Brak danych końcowych dla tego materiału. | Nie przewiduje się, by działał toksycznie na rozrodczość. Na podstawie oszacowanych danych dla składników produktu.. |
| Laktacja: Brak danych końcowych dla tego materiału. | Nie przewiduje się działania szkodliwego na dzieci karmione piersią. |
| Szczególna toksyczność dla organu docelowego (STOT) | |
| Jednorazowe narażenie: Brak danych | Nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w |

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 10 z 15

| | |
|--|---|
| końcowych dla tego materiału. | wskutek 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-AMINOETANOLEM | Śmiertelność doustna: DL50 1089 mg/kg (Szczur) |
| 2-fenoksyetanol | Śmiertelność doustna: DL50 1840 mg/kg (Szczur) |

INNE INFORMACJE

Dotyczy produktu:

Składnik lub składniki, które zostały sklasyfikowane jako działające uczulająco na skórę.

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:

ETANOLOAMINA: Powtarzające się, nadmierne narażenie na działanie etanoloaminy powodowało u zwierząt laboratoryjnych uszkodzenie wątroby i nerek. 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. 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.

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 szkodliwie 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.

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW
Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020
Numer aktualizacji: 1.05
Strona 11 z 15

12.6. 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

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 Dyrektywą Unii Europejskiej nr 91/689C, w związku z tym powinny być odpowiednio utylizowane, chyba, że zastosowano artykuł 1(5) 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

LĄDOWY (ADR/RID): 14.1-14.6 Nie regulowany przepisami dotyczącymi transportu lądowego.

ŻEGLUGA ŚRÓDLĄDOWA (ADN): 14.1-14.6 Nie regulowany przepisami dotyczącymi transportu żeglugą śródlądową

MORSKI (IMDG): 14.1-14.6 Nie regulowany przepisami dotyczącymi transportu drogą morską (IMPG)

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 12 z 15

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

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie klasyfikowany zgodnie z Załącznikiem II

LOTNICZY (IATA): 14.1-14.6 Nie regulowany przepisami dotyczącymi transportu powietrznego

| | |
|------------------|--|
| SEKCJA 15 | INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH |
|------------------|--|

STATUS PRAWNY ORAZ STOSOWNE PRZEPISY

Umieszczony na liście lub zwolniony z umieszczania na liście/powiadomien na następujących listach związków chemicznych (Może zawierać substancję(-e) podlegającą(-e) wymogom zgłoszenia do wykazu EPA TSCA Active przed importem do USA): AIIIC, DSL, IECSC, KECI

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Oдноśne przepisy oraz dyrektywy UE:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353 z 31.12.2008 z późn. 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

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)

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 13 z 15

Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 późn. 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. 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).

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) |

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 14 z 15

| | |
|-------|--|
| 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

| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 | Procedura klasyfikacyjna |
|--|--------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Obliczanie |
| Eye Irrit. 2; H319 | Obliczanie |
| Skin Irrit. 2; H315 | Obliczanie |

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

[Flam. Liq. 4 H227]: substancja ciekła palna, palna substancja ciekła, kat. 4

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

Acute Tox. 4 H312: działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kat. 4

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

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

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

Acute Tox. 4 H332: działa szkodliwie w następstwie wdychania; toksyczność ostra oddechowa, kat. 4

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 2 H401]: Toksyczny dla organizmów wodnych; toksyczność środowiskowa, kat.

[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

Aquatic Chronic 3 H412: działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki; stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kat. 3

Nazwa produktu: MOBILCUT 210-NEW

Data ostatniej aktualizacji: 15 Maj 2020

Numer aktualizacji: 1.05

Strona 15 z 15

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

GHS Zdrowie Symbol zmodyfikowano informacje.

Sekcja 9: Granice palności - Dolna wartość graniczna narażenia zmodyfikowano informacje.

Sekcja 9: Granice palności - górna wartość graniczna narażenia zmodyfikowano informacje.

Sekcja 10: Warunki, których należy unikać zmodyfikowano informacje.

Sekcja 10: Reaktywność zmodyfikowano informacje.

Sekcja 15: Krajowy Rejestr Substancji Chemicznych zmodyfikowano informacje.

Sekcja 15: Dane z załącznika XVII rozporządzenia REACH dodano informacje.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych 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, 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, 2, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7181220XPL (1027469)

| |
|------------------|
| ZAŁĄCZNIK |
|------------------|

Załącznik nie jest wymagany dla tego materiału.