

# METALCLEAN 2228N

## Karta charakterystyki preparatu

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Data utworzenia: 2018.07.10

Data aktualizacji : 2020.01.10

Wersja 1.1CLP

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: METALCLEAN 2228N preparat do mycia i odtłuszczenia

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Aktywny preparat do wspomaganie mycia w myjniach natryskowych

Preparat ma zastosowanie przemysłowe do mycia wszelkich zanieczyszczeń, szczególnie olejowych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

CHEMMET ul. Gacka 1, 41-218 Sosnowiec, kontakt: +48 600 88 28 90

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki - e-mail: [info@chemmet.pl](mailto:info@chemmet.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 600 882 890

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

**Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń :

Hasło ostrzegawcze :-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

#### 2.3. Inne zagrożenia.

Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa/Identyfikator	(C) [%]	Klasyfikacja {67/548EWG --- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008[CLP]}
Nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne		H000 – produkt nie klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem:

W razie kontaktu z oczami przemywać bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Jeżeli to konieczne skontaktuj się z lekarzem.

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

# METALCLEAN 2228N

Spożycie:

W przypadku spożycia przemyć usta wodą. Wypić dużą ilość wody. Jeżeli to konieczne skontaktuj się z lekarzem.

## **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie należy oczekiwać żadnych objawów.

## **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczyć objawowo.

# METALCLEAN 2228N

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie znane

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalna ciecz.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z chemikaliami.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

O ile to możliwe zlikwidować wyciek – zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym.

Małe ilości: Zebrać za pomocą materiału chłonnego (piasek, ziemia okrzemkowa), i przekazać do utylizacji.

Duże ilości: Miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub branie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10). Przechowywać pod zamknięciem. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Nie oznaczono.

### 8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Wentylacja pomieszczeń.

Ochrona oczu/twarzy:

Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: Okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów .

Ochrona ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w razie uwalniania się aerozoli - maska z pochłaniacze par organicznych.

# METALCLEAN 2228N

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: *ciecz bezbarwna lub słomkowa*

Zapach: *charakterystyczny*

pH: *5,5-6,5*

Temperatura wrzenia: *> 100 °C*

Temperatura topnienia: *ok. -10*

Temperatura zapłonu: *nie dotyczy*

Temperatura samozapłonu: *brak danych*

Granice wybuchowości:

dolna: *nie dotyczy*

górna: *nie dotyczy*

Właściwości utleniające: *nie dotyczy*

Prężność par: *brak danych*

Gęstość bezwzględna (w 20°C): *1,01-1,06 kg/dm<sup>3</sup>*

Rozpuszczalność:

W wodzie: *nieograniczona*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

Współczynnik podziału oktanol/woda: *brak danych*

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt stabilny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Preparat jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, substancje utleniające

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dawki i stężenia toksyczne

Ostra toksyczność – droga pokarmowa LD50 –ok. 5000mg/kg/(szczur)

Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Teratogeniczność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zaburzenia rozwojowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zaburzenia rozrodczości : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

# METALCLEAN 2228N

## 12.4. Mobilność w glebie

Po rozlaniu może przenikać do wód gruntowych. Produkt nie paruje z powierzchni wody do atmosfery

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami)  
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

**Kod odpadu: 16 03 06 – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80.**

*Kod opakowania: 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych.*

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na składowiskach odpadów obojętnych.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN:

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN :

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania :

Bez ograniczeń

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Niedostępne

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

Niedostępne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów

# METALCLEAN 2228N

chemicznych (Dz.U.03.171.1666) z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 05.73.645) z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Główne źródła danych:

Niniejsza karta charakterystyki substancji chemicznej opracowana została na podstawie informacji producentów poszczególnych komponentów oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu zdobytym do dnia wydania najnowszej wersji. Użytkownicy muszą dopasować zawarte w niniejszej karcie informacje do swoich własnych, indywidualnych potrzeb.

Stosowanie preparatu opisanego w tej karcie nie jest tematem dla naszej bezpośredniej kontroli; dlatego też wszyscy użytkownicy preparatu muszą, na swoją własną odpowiedzialność, stosować się do odpowiednich regulacji dotyczących zdrowia i prawa. Producent jest zwolniony z odpowiedzialności za jakikolwiek wypadek spowodowany stosowaniem preparatu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

### Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowanie, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.