

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

#### 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

##### 1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **PULY GRIND HOPPER CLEANER płyn**

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

Środek czyszczący do twardych powierzchni.

**Zastosowania odradzone:** nie stosować do celów innych niż wskazane

##### 1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C. - Via N.Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO CR Italia - Tel.

+390372830494 Fax. +390372830029

##### KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

##### 1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Centro antiveleni di Milano Niguarda 02 66101029

**Numer telefonu alarmowego w Polsce: 112**

#### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

###### ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowany

###### GŁÓWNE DZIAŁANIA SZKODLIWE

Jeśli chodzi o zachowanie w stosunku do środowiska, to w normalnych warunkach użytkowania, nie stanowi konkretnej przyczyny istotnych zagrożeń.

##### 2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

###### PIKTOGRAMY ZAGROŻEŃ

Brak

###### OSTRZEŻENIA

Brak ostrzeżeń

###### ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Nie są znane żadne znaczące skutki ani krytyczne zagrożenia.

###### ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Brak

##### 2.3 INNE ZAGROŻENIA

Brak znanych innych zagrożeń poza wymienionymi

Działać w każdym przypadku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi dotyczącymi dokonywania przez pracodawcę „oceny ryzyka” w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa pracowników.

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII, w oparciu o dostępne informacje dotyczące składników.

#### 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt jest mieszaniną substancji. Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne zostały wymienione poniżej wraz z zakresem ich stężenia (range RACC. CEE 89/542), odpowiednimi symbolami / oznaczeniami zagrożenia oraz przypisanymi im zwrotami H.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

#### 3.1 SUBSTANCJE

Nie dotyczy

#### 3.2 MIESZANINY

Substancje niebezpieczne. nr CAS / CE Toksyczność ostra (doustnie, szczur)	nr Rej. REACH 1999/45/WE	Zawartość %	Klasyfikacja UE-CLP WE 1272/2008
Mieszanina etanolu i propan-2-olu 902-053-3 LD50 > 5000 mg/kg	01-2119529230-52	<10%	Eye irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336

Skład chemiczny i/lub stężenie mieszaniny własność intelektualna Asachimici. Pełen tekst zwrotów H podany jest w sekcji 16.

## 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

**WSKAZANIA OGÓLNE:** w przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Skonsultować się z lekarzem i pokazać mu tę kartę charakterystyki.

**WDYCHANIE:** wyprowadzić osobę ze strefy zagrożenia, kazać jej wydmuchać nos i zapewnić oddychanie świeżym powietrzem; w razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. **W**

**PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:** Umyć wodą i spłukać. W razie potrzeby zmienić ubranie

**W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI:** Przemycać bieżącą wodą przez kilka minut, trzymając szeroko otwarte powieki. W przypadku utrzymywania się bólu, zasięgnąć porady lekarza.

**POŁKNIECIE:** Nigdy nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.

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

Patrz sekcja 11.

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

Patrz punkt 4.1

## 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 ŚRODKI GAŚNICZE

Mgła wodna, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, piasek, dwutlenek węgla (CO2).

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny. W przypadku pożaru nie wdychać dymów.

#### 5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

W celu ochrony indywidualnej strażaków, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z odpowiednim wyposażeniem ochronnym.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

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

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

Personel interwencyjny musi nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (kombinezon, rękawice, okulary i maskę przeciwpyłową). Nie dopuszczać do kontaktu z zagrożonym obszarem osób niebędących ratownikami.

##### 6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zatamować wyciek i przenieść zawartość do nowego opakowania. Trzymać z dala od kanalizacji. Jeśli produkt wyciekł w dużych ilościach lub spowodował zanieczyszczenie, powiadomić odpowiednie władze.

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

Ostrożnie zebrać rozlany produkt. Rozlane lub rozsypane substancje należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć dotknięty obszar dużą ilością wody, odzyskać użytą wodę i w razie potrzeby przekazać do utylizacji w uprawnionych zakładach. W przypadku utylizacji produktu nienadającego się do ponownego użycia należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### 6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Jeśli to konieczne zapoznać się z sekcjami 8 i 13.

#### 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

##### 7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Właściwie wietrzyć pomieszczenia; w razie potrzeby stosować urządzenia wyposażone w przyrządy ssące, aby zapobiec powstawaniu oparów w powietrzu. Przechowywać z dala od żywności i napojów. Unikać wstrząsów i niewłaściwego obchodzenia się z opakowaniami, co może spowodować wyciek produktu. Podczas obsługi należy zachować czystość i porządek. W obecności oparów zaleca się wietrzenie pomieszczeń i stosowanie odpowiedniego sprzętu ochronnego: maski przeciwpyłowej, rękawic i okularów (patrz sekcja 8).

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

Przechowywanie musi odbywać się w pomieszczeniach z podłogą, zadaszonych, suchych, chłodnych i wentylowanych. Produkt należy przechowywać z dala od źródeł ciepła (temperatura nieprzekraczająca 30°C / 86°F) i chronić przed światłem słonecznym. Po użyciu należy szczelnie zamykać opakowania (patrz sekcja 10 i 14). Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

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

Brak szczególnych zaleceń.

#### 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### 8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Dopuszczalne wartości narażenia: ze względu na brak danych eksperymentalnych dotyczących związku w zakresie narażenia zawodowego, należy wziąć pod uwagę stężenia substancji składowych preparatu (patrz sekcja 3), aby móc przypisać szacunkową wartość na podstawie i w odniesieniu do ich indywidualnych właściwości toksykologicznych i klasyfikacji.

##### 8.2 KONTROLA NARAŻENIA

-OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: unikać wdychania oparów. W przypadku obecności oparów przewietrzyć pomieszczenie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

- OCHRONA RĄK: unikać kontaktu ze skórą. Stosować rękawice gumowe (PVC, itp.).
- OCHRONA OCZU: unikać kontaktu z oczami. W przypadku wydzielania się oparów stosować ściśle przylegające okulary ochronne.
- OCHRONA SKÓRY: stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- WYGLĄD: bezbarwna ciecz
- ZAPACH: charakterystyczny
- pH: (5% roztwór w wodzie) ok. 7
- Zawartość VOC (lotnych związków organicznych): <100 g/L -GĘSTOŚĆ: 980 – 995 g/cm<sup>3</sup>
- TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: b.d.
- POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES WRZENIA: b.d.
- TEMPERATURA ZAPŁONU: b.d.
- SZYBKOŚĆ PAROWANIA: b.d.
- PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁE, GAZY): n.d.
- GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB WYBUCHOWOŚCI: n.d.
- PRĘŻNOŚĆ PARY: b.d.
- GĘSTOŚĆ PARY WODNEJ: b.d.
- GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA: b.d. (gęstość pozorna g/ml ok. 1)
- ROZPUSZCZALNOŚĆ: szybko rozpuszczalny w wodzie.
- WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA: b.d.
- TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: b.d.
- TEMPERATURA ROZKŁADU: b.d.
- LEPKOŚĆ: n.d.
- WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: n.d.
- WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: b.d.

### 9.2 INNE INFORMACJE

- Brak danych.

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 REAKTYWNOŚĆ

Przypomina się o dobrej zasadzie niemieszania różnych substancji i/lub preparatów chemicznych.

### 10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt charakteryzuje się wysoką stabilnością w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie zachodzą niebezpieczne reakcje, jeśli jest odpowiednio magazynowany i stosowany

### 10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Na tym produkcie nie są dostępne żadne konkretne formacje.

### 10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak konkretnych danych.

### 10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak konkretnych danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

#### 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ponieważ brak jest danych doświadczalnych dotyczących związku, przy ocenie toksykologicznych skutków narażenia na produkt należy uwzględnić stężenie substancji zawartych w preparacie (patrz sekcja 3).

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

- Działanie uczulające: n.d.
- Toksyčność dawki powtarzanej: n.d.
- Rakotwórczość: n.d.
- Mutagenność: n.d.
- Toksyčność w odniesieniu do rozrodczości: n.d.

#### 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

##### 12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Preparat należy stosować w sposób i w celach do tego przeznaczonych. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej. Ponieważ nie są dostępne dane ekotoksykologiczne dotyczące mieszaniny jako takiej, należy odnieść się do informacji toksykologicznych dotyczących głównych substancji obecnych w samej mieszaninie, podanych w sekcji 3.

##### 12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Mieszanina ulega szybkiej biodegradacji.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów.

##### 12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

B.D.

##### 12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

B.D.

##### 12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Na podstawie dostępnych informacji mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

##### 12.6 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

B.D.

##### 12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie zaobserwowano żadnych działań niepożądanych.

#### 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

##### 13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Dla bezpiecznego postępowania zachować niezbędne środki ostrożności (patrz sekcja 6, 7, 8).

Odzyskać, jeśli to możliwe. Niewielkie ilości produktu po odpowiednim rozcieńczeniu wodą można usuwać do oczyszczalni ścieków lub powierzyć uprawnionym przez właściwe władze firmom wyspecjalizowanym w odzysku odpadów specjalnych i/lub przemysłowych. W każdym przypadku należy działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Zawsze odzyskać opakowania przed ich utylizacją lub recyklingiem zgodnie z odpowiednimi przepisami.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

#### 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Do przechowywania i transportu można używać kanistrów lub beczek różnego rodzaju, z wyjątkiem metalowych. Opakowania muszą być zawsze szczelnie zamknięte, aby zapobiec zjawisku degradacji. Podczas transportu starannie ułożone opakowania należy chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła (utrzymywać w możliwie niskiej temperaturze). Transportować ostrożnie, aby chronić je przed deszczem i złą pogodą (w jak najbardziej suchym miejscu). W przypadku przypadkowego wycieku postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi środków ostrożności opisanymi w sekcji 6.

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

**NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU (ADR, ICAO-TI, IATA-DGR)**

#### 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (Reach);

Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (CLP);

Rozporządzenie nr 2020/878 (WE);

Dekret ustawodawczy 81/2008 (Jednolita ustawa o ochronie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy) wraz z późniejszymi zmianami oraz dyrektywa 2009/161/UE;

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami; Rozporządzenie 453/2010 (UE); przepisy dotyczące transportu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych: Umowa ADR/RID.

##### 15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

#### 16 INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów - H - wymienionych w sekcji 3 karty odnoszących się do poszczególnych składników:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W opracowaniu zastosowana **metodykę obliczeniową**.

Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków, w celu przestrzegania przepisów lokalnych, krajowych i unijnych.

Badania lekarskie personelu: profilaktyczne i okresowe badania lekarskie personelu są związane z obowiązkami prawnymi.

Podane tutaj dane opierają się na naszej aktualnej wiedzy i nie mogą być uważane za wyczerpujące ani wiążące. Mają one zastosowanie do produktu w jego obecnej postaci i zgodnie ze specyfikacją. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej wynikającej z wykorzystania lub polegania na tych informacjach. W żadnym przypadku nie zwalniają one użytkownika z przestrzegania wszystkich przepisów ustawowych, administracyjnych i wykonawczych dotyczących produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Mimo, iż informacje zawarte w niniejszym dokumencie są najlepszymi jakimi dysponujemy w dniu ostatniej aktualizacji, użytkownik powinien upewnić się, że są one odpowiednie i kompletne, zwłaszcza w odniesieniu do konkretnego zastosowania przewidzianego dla danego produktu. Za zastosowanie, wykorzystanie i przetworzenie preparatu odpowiada wyłącznie klient. Przed użyciem przeczytać napisy i etykiety umieszczone na opakowaniach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozp. (WE) 1907/2006 REACH i Rozp. (UE) 2020/878 mod. załącznik II

### PULY GRIND HOPPER CLEANER spray

Data, dn.01/01/2024 r. aktualizacja, wersja 08

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z postanowieniami obowiązujących przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 15.

Ze względu na liczne zmiany, które są powodem tego przeglądu, nie wskazuje się pojedynczych informacji, które zostały dodane, usunięte lub zmienione, lecz raczej niniejszy arkusz unieważnia i zastępuje w całości każde poprzednie wydanie.