

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CLEANER

na podstawie Rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu: Preparat do usuwania nalotów organicznych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji / mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Do całkowitego usuwania mchów, porostów, alg i innych organizmów z większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Konsorcjum Handlowe STOFARB SA ul. Gościnną 1, 41-500 Chorzów	+48 32 241 69 77 www.goldmurit.pl
--	--

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP (Państwowa Straż Pożarna).

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

- produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak wg dostępnych informacji.

2.2. Elementy oznakowania: nie wymaga.

2.3. Inne zagrożenia: Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Preparaty wodorocieńczalne na bazie krzemianów

3.1. Substancje

Składniki	% m/m	nr indeksowy	nr WE	nr CAS
Niejonowe środki powierzchniowo czynne H302; H318; P280; P264; P270; P301+P312; P305+P351+P338; P330 P501	<5%	-	-	-
Kwas nitrylotriooctowy, sól trisodowa Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Carc. 2; H302, H319, H351 Stężenia graniczne: ≥5 %: Carc. 2, H351	<5%	607-620-00-6	225-768-6	5064-31-3

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

Przypadkowe spożycie: Natychmiast zwróć się o pomoc medyczną. Nie wywołuj wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza. Zachowaj drożność dróg oddechowych.

Wdychanie: Natychmiast zwróć się o pomoc medyczną. Może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy wykonywanie sztucznego oddychania przez usta.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zwróć się o pomoc medyczną. Spłucz zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Zdejmij zanieczyszczone ubranie i buty. Dokładnie umyj zanieczyszczone ubranie wodą przed ich usunięciem lub użyj rękawiczek. Kontynuuj płukanie przez co najmniej 10 minut. Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast zwróć się o pomoc medyczną. Natychmiast spłucz oczy dużą ilością wody, czasami unosząc powieki górne i dolne. Sprawdź i usuń ewentualne soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie przez co najmniej 10 minut. Chemiczne oparzenia oczu muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: W przypadku inhalacji produktów rozkładu podczas pożaru, objawy mogą pojawić się z opóźnieniem. Narażona osoba może wymagać monitorowania medycznego przez okres 48 godzin.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak dostępnych danych.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze: Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych: Wymagany odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz rozdział 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: unikać zrzutu do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: W przypadku wycieku lub rozlania ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Pozostałe, niedające się zebrać resztki zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: brak.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Spożywanie jedzenia, picie i palenie powinno być zabronione na obszarach, gdzie używana jest, przechowywana i przetwarzana ta

substancja. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed spożyciem posiłku, picie lub paleniem. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem kwasów, promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak dostępnych danych.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli: brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

W czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację.

a) Ochrona dróg oddechowych: Przy natrysku stosować maski przeciwpyłowe. W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

b) Ochrona rąk: rękawice robocze.

c) Ochrona oczu: okulary ochronne.

d) Ochrona skóry: kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz, barwy żółtawej, transparentny
Zapach:	łagodny, charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
Wartość pH:	11.0 ÷ 12.0
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres	100°C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność:	niepalny
Górna/dolna granica palności:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje: zamarza poniżej 0°C.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi.

10.2. Stabilność chemiczna: w kontakcie z kwasami nastąpi reakcja egzotermiczna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać: brak danych

10.5. Materiały niezgodne: materiały reagujące z wodą, kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych wywołać podrażnienie naskórka, objawiające się zaczerwienieniem, wdychanie rozproszonych kropli może powodować podrażnienia układu oddechowego.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach: brak danych

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

12.1. Toksyczność: brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych.

12.4. Mobilność w glebie: brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie spełnia kryteriów zgodnie z rozp. REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Klasyfikacja odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923): niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 12**. Zgodnie z rozp. odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod - **15 01 02**. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie podlega.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie podlega.

14.4. Grupa pakowania: nie podlega.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak danych.

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

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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) ze zmian.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/830 z dn. 18 czerwca 2020r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r. ze zmianami.
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o subst. chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314) ze zmian.
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014, poz. 817).
- Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono oceny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia, skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P301 + P312 + P330 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Wypłukać usta.

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.

P330 Wypłukać usta.

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami

Metoda oceny informacji (wg art. 9 Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008) wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji: obliczeniowa.

Zmiany w niniejszej aktualizacji: dostosowanie do Rozp. Komisji (UE) 2020/830 z dn. 18 czerwca 2020 r.

Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/830 z dn. 18 czerwca 2020 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.).

Źródła danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency) i karty charakterystyki dostawców surowców.

Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.