

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 1 z 8

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

1.1. Identyfikator produktu

ACA Rubbing Compound

UFI:

V24P-29D0-SM0K-QK1F

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: MRC Michał Piętowski Sp. k.
Ulica: ul. Miedziana 15
Miejsce: 40-321 Katowice
Telefon: e-mail: +48 32 350 28 60
mrcleaner@mrcleaner.pl

1.4. Numer telefonu

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:
Toksyczność ostra: Acute Tox.
4 Toksyczność ostra: Acute
Tox. 4 Zwroty wskazujące
rodzaj zagrożenia:
Działa szkodliwie po
połknięciu. Działa
szkodliwie w następstwie
wdychania.

2.2. Elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Składniki zagrożenia do etykietowania

Tlenek glinu

Słowo sygnałowe:

Ostrzeżenie

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302+H332 Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

Ostrzeżenia

P101 Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu. P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P103 Przeczytaj uważnie i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć Hände po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu.
P271 Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia wezwać OŚRODEK ZATRUĆ/lekarza. P330 Przeplukać usta.
P304+P340 W PRZYPADKU WDYCHANIA: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania. P312 W przypadku złego samopoczucia wezwać OŚRODEK ZATRUĆ/lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 2 z 8

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr indeksu	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
1344-28-1	Tlenek glinu			30 - 35 %
	215-691-6			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Nafta - niespecyfikowana			8 - 15 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	biały olej mineralny			5 - 8 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
112-80-1	Kwas oleinowy			2 - 3 %
	204-007-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16.

Konkretne limity Conc. Wartości graniczne, współczynniki M i ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Konkretne limity Conc. Wartości graniczne, współczynniki M i ATE	
1344-28-1	215-691-6	Tlenek glinu	30 - 35 %
	wdychanie: ATE= 11 mg/l (opary); inhalacyjnie: ATE= 1,5 mg/l (pyły lub mgły); doustnie: ATE= 500 mg/kg		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy Po

wdychaniu

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie wątpliwości lub zaobserwowania objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Po kontakcie z oczami

Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać płynem do płukania oczu lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu

Natychmiast wypłukać usta i wypić 1 szklankę wody. Konieczna pomoc medyczna.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych informacji.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 3 z 8

Odpowiednie środki gaśnicze

Koordinacja działań gaśniczych z otoczeniem pożaru.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje

Gasić gazy/opary/mgłę strumieniem rozpylonej wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zebrać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne Środki

ogólne

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Używać środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się

skażenia i służące do usuwania skażenia Inne informacje

Wchłoniąć za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, kwasowych lub uniwersalnych środków wiążących). Poddać działaniu odzyskany materiał zgodnie z przepisami sekcji dotyczącej usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usuwanie: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące

bezpiecznej obsługi Porady

dotyczące bezpiecznej obsługi

W przypadku przenoszenia bez przykrycia należy zastosować lokalną wentylację wyciągową. Nie wdychać gazu/dymu/oparów/rozpylonej cieczy.

Porady dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Żadne specjalne środki nie są konieczne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity narażenia (EH40)

Nr CAS	Substancja	ppm	mg/m ³	włókna/ml	Kategoria	Pochodzenie
1344-28-1	Tlenki glinu, pył respirabilny	-	4		TWA (8 h)	WEL

8.2. Kontrola ekspozycji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 4 z 8

Środki ochrony i higieny

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Opracować i przestrzegać programu ochrony skóry. Myć ręce i twarz przed przerwami i po pracy, a w razie potrzeby wziąć prysznic. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać.

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas pracy z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem CE zawierającym cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na substancje chemiczne należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy. Do celów specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły:

Kolor:

niebieski

Zapach:

frische Wäsche

Wartość pH:

8

Zmiany w stanie fizycznym

Temperatura topnienia:

nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa
temperatura wrzenia i zakres temperatur
wrzenia:

100 °C

135 °C

Temperatura zapłonu:

Palność

Ciało stałe/ciecz:

nie dotyczy nie
dotyczy

Gaz:

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Wybuchowy.

Dolne granice wybuchowości:

nie określono nie
określono

Górne granice wybuchowości:

Temperatura samozapłonu

Solidny:

nie dotyczy nie
dotyczy

Gaz:

nieokreślony

Temperatura rozkładu:

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: utleniający.

Ciśnienie pary:

nie określono

Gęstość:

1 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

nie określono

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Kod produktu: 510

Data aktualizacji:

Strona 5 z 8

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

nie określono

Względna gęstość pary:

nie określono

Szybkość parowania:

nie określono nie ASTM D 3539

9.2. Inne informacje

Zawartość stała:

określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznej reakcji przy obchodzeniu się i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny podczas przechowywania w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

brak

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Obliczony ATEmix

ATE (doustnie) 1432,7 mg/kg; ATE (aerosol inhalacyjny) 4,298 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1344-28-1	Tlenek glinu				
	ustny	ATE 500 mg/kg			
	wdychanie oparów	ATE 11 mg/l			
	aerosol inhalacyjny	ATE 1,5 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Efekty uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/toksyczne na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - pojedyncza ekspozycja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzane narażenie STOT

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 6 z 8

Zagrożenie aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje na temat testów

Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

Więcej informacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia. Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie

Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w taki sam sposób, jak z samą substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN:

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych. Brak niebezpiecznego dobra w rozumieniu tego przepisu transportowego.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

mieszaniny Informacje regulacyjne UE

Ograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII):

Pozycja 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Data aktualizacji:

Kod produktu: 510

Strona 7 z 8

Informacje zgodne z 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Krajowe informacje regulacyjne

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia:

Przestrzeganie ograniczeń w zatrudnianiu nieletnich zgodnie z "wytycznymi w sprawie ochrony pracy nieletnich" (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wodnego (D):

3 - wysoce niebezpieczne dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji wchodzących w skład tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie

REACH: Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń w zakresie chemikaliów

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów UN:

Organizacja Narodów Zjednoczonych

CAS: Chemical Abstracts Service DNEL:

Derived No Effect Level DMEL: Derived

Minimal Effect Level

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

w środowisku ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej

LC50: Stężenie śmiertelne, 50% LD50:

Dawka śmiertelna, 50%

LL50: obciążenie śmiertelne, 50%

EL50: obciążenie skuteczne, 50%

EC50: Skuteczne stężenie 50%

ErC50: Stężenie efektywne 50%, tempo wzrostu NOEC: Stężenie

bez obserwowanego efektu

BCF: Współczynnik biokoncentracji

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji,

toksyczny vPvB: bardzo trwały, wykazujący bardzo

dużą zdolność do bioakumulacji

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska

dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) RID: Regulamin

międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych MARPOL: Międzynarodowa konwencja o

zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC:

Substancja wzbudzająca szczególnie duże

obawy

Skróty i akronimy można znaleźć w tabeli na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Acute Tox. 4; H302	Metoda obliczania
Acute Tox. 4; H332	Metoda obliczania

Odpowiednie oświadczenia H i EUH (liczba i pełny tekst)

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H302+H332

Działa szkodliwie po połknięciu lub w

następstwie wdychania.

H304

Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Powoduje podrażnienie skóry.

H319

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H332

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Więcej informacji

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie dają one jednak pewności co do właściwości produktu i nie ustanawiają żadnych umownych praw. Odbiorca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Rubbing Compound

Kod produktu: 510

Data aktualizacji:

Strona 8 z 8

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte odpowiednio z ostatniej wersji karty charakterystyki podwykonawcy).