

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 1 z 7

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

1.1. Identyfikator produktu

ACA Finishing Polish

UFI:

P5H6-NHRJ-E808-JTE7

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: +48 32 350 28 60
e-mail: 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
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na
oczy: Eye Irrit. 2 Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożeń:
Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje podrażnienie skóry.
Powoduje poważne podrażnienie
oczu.

2.2. Elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Hasło

ostrzegawcze:

Ostrzeżen

ie

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Powoduje podrażnienie skóry.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Ostrzeżenia

P280 Nosić rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć
porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki
kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie.
P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
P332+P313 Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić
się pod opiekę lekarza. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P330 Przeplukać usta.
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia wezwać
Giftnotrufzentrale oder Arzt. P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu.
P264 Dokładnie umyć Hände po użyciu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 2 z 7

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

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			22 - 24 %
	215-691-6			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Nafta - niespecyfikowana			12 - 17 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	biały olej mineralny			13 - 16 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
112-80-1	Kwas oleinowy			1 - 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	22 - 24 %
	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

Zapewnienie świeżego powietrza.

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.

Po spożyciu

Natychmiast wypłukać usta i wypić 1 szklankę wody.

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 Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 3 z 7

Odpowiednie środki gaśnicze

Koordinacja działań gaśniczych z otoczeniem pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać 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

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

Wchłonać 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

Żadne specjalne środki nie są konieczne.

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

Środki ochrony i higieny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Podczas używania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 4 z 7

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 niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	nieokreślony
Wartość pH:	7,5 - 11,5

Zmiany w stanie fizycznym

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	135 °C

Palność

Ciało stałe/ciecz:	nie dotyczy
Gaz:	nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Wybuchowy.

Dolne granice wybuchowości:	nie określono
Górne granice wybuchowości:	nie określono

Temperatura samozapłonu

Solidny:	nie dotyczy
Gaz:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: utleniający.

Ciśnienie pary:	nie określono
Gęstość:	0,95 - 1,1 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Względna gęstość pary:	nie określono
Szybkość parowania:	nie określono

9.2. Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 5 z 7

Zawartość substancji stałych:

nie 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.

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

drażniąco na skórę. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

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.

Zagrożenie aspiracją

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

Dodatkowe informacje na temat testów

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 6 z 7

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 przewożowa UN:

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

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

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Krajowe informacje regulacyjne

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ACA Finishing Polish

Data aktualizacji:

Kod produktu: 520

Strona 7 z 7

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 stężenia biologicznego
PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji,
toksyczny vPvB: bardzo trwałe, wykazujące 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>.

Odpowiednie oświadczenia H i EUH (liczba i pełny tekst)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.

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