

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia karty: 30.11.2010
Aktualizacja: 01.01.2014

OLEJ DO KLINKIERU

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu: Nazwa substancji/handlowa: Olej do klinkieru

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Stosowany w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, budownictwo, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres dystrybutora: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. Owczarnia, ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna

Nr telefonu: +48 22 758-38-86

Nr faxu: +48 22 758-38-86

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

cemaplast@cemaplast.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi:

+48 42 657-99-00, +48 42 631-47-67 czynny całą dobę

Nr telefonu alarmowego:

998 –Państwowa Straż Pożarna lub **112** (telefony komórkowe i stacjonarne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacji substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów.

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą Rady 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów (IP 346 DMSO < 3%).

Dodatkowe informacje:

Produkt ten nie jest niebezpieczny zgodnie z art 2. EUR – LEX dokument 367L0548, a zatem nie podlega załącznikowi 1 Dyrektywy 67 / 548/EWG, w którym wymienia się substancje niebezpieczne o największym stopniu zagrożenia.

2.2. Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

hasło ostrzegawcze: brak

piktogram: brak

zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

zwroty P wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia:

Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszanina

Nazwa substancji	Status REACH	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja	
						dyr. 67/548/EWG	rozp. 1272/2008
biały olej mineralny	zarejestrowany	8042-47-5	-	232-455-8	0 - 100	patrz uwaga 1	patrz uwaga 1
witamina E octan	pre-rejestrowany	7695-91-2	-	231-710-0	0 - 0,002	patrz uwaga 1	patrz uwaga 1
(stabilizator / dodatek)	pre-rejestrowany	128-37-0		204-881-4		-	-

Uwaga 1: produkty / materiał końcowy (mieszaniny substancji powyżej) spełnia IP 346 - test DMSO (<3% PCA), a więc produkt nie klasyfikuje się jako rakotwórczy (nota "L" dyrektywy UE 76/769-EWG).

Ten produkt jest IP, USP, BP i Ph Eur biały olej mineralny i jako taki nie stanowi żadnego zagrożenia w prawidłowym wykorzystaniu wg dyrektyw 67/548 / EWG i 1999/45/WE.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Skazanie inhalacyjne:

mało prawdopodobne że wystąpi za wyjątkiem mgły. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.

Skazanie skóry:

zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Wyprać odzież i wyczyścić dokładnie buty przed ponownym użyciem. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli wystąpią objawy. Skontaktować się z lekarzem w leczeniu oparzeń. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

Skazanie oczu:

w przypadku kontaktu, niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Powieki powinny być trzymane z dala od gałki ocznej, aby zapewnić dokładne wypłukanie oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli dolegliwości nie ustąpią. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

Spożycie:

produkt ten jest białym olejem mineralnym o zgodności z NF lub USP, stosowany w różnych aplikacjach, takich jak smary spożywcze, w produkcji kosmetyków i farmaceutyków. Spełnia wymagania USFDA 21 CFR 172.878 i USFDA 21CFR 178.3620 (a).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią..

Sekcja 11 zawiera bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów.

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią..

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

suche chemikalia, dwutlenek węgla, woda, mgła i piana. Uwaga: woda, mgła i piana mogą powodować pienienie i rozpryskiwanie.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

nie używać zwartego strumienia wody, gdyż będzie to powodowało rozprzestrzenianie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Strażacy muszą stosować standardowy sprzęt ochronny włączając płaszcz ognioodporny, kask z osłoną twarzy, rękawice, buty gumowe, w zamkniętych pomieszczeniach aparat oddechowy. W przypadku wystąpienia pożaru zastosować aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

zapewnić pracownikom dostęp do bezpiecznej strefy. Jeśli możliwe rozpylanie produktu, nosić okulary ochronne, gogle chemiczne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

brak danych.

Dla osób udzielających pomocy:

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

brak danych.

zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu do środowiska. Zebrać ciecz zanim przedostanie się do kanalizacji, ziemi i wody. W przypadku wycieku, należy natychmiast skontaktować się z lokalnymi władzami lub stosować metody zgodne z lokalnymi przepisami lub spalić.

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

natychmiast rozpocząć zbieranie rozlanego produktu i czyszczenie gleby zanieczyszczonej produktem. Małe ilości mogą być zbierane przy użyciu absorbentu. Odpady powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

zapewnić skuteczną wentylację. Szczególne środki ostrożności nie są konieczne, poza zastosowaniem dobrej praktyki higienicznej.

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

przechowywać w chłodnym, suchym, wentylowanym i zadaszonym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, zapłonu i światła słonecznego. Opakowanie przechowywać szczelnie zamknięte, gdy nie jest używane. Zastosowanie w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, farmaceutyki, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS:

nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSch:

nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP:

nie ustalono.

Podstawa prawna:

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. 2014, Nr 0, poz. 817).

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia:

Podstawa prawna:

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. 2005, Nr 11, poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).

Stosowne techniczne środki kontroli:

wymagana miejscowa wentylacja, jeśli produkt jest wykorzystywany w sposób, który generuje powstawanie w powietrzu mgły.

Olej mineralny mgła TWA (mgła) ACGIH wartość wynosi 5,0 mg/m³
STEL (mgła) ACGIH wartość wynosi 10,0 mg/m³

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona dróg oddechowych:	jeśli w wyniku ogrzewania, rozpylania, itp. powstają pary i/lub mgła, nosić maskę oddechową z filtrem mgły.
Ochrona oczu lub twarzy:	nosić okulary ochronne lub gogle.
Ochrona skóry:	kombinezon ochronny.
Ochrona rąk:	nosić olejoodporne rękawice w celu zminimalizowania kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
Higiena pracy:	brak danych.
Zagrożenia termiczne:	brak danych.
Kontrola narażenia środowiska:	brak danych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

biała klarowna ciecz

Zapach:

bezwonna

Próg zapachu:

brak danych

Gęstość:

0,815 – 0,865 g/ml w 20 °C

pH:

brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres

temperatur wrzenia:

brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

brak danych

Palność (ciała stałego, gazu):

brak danych

Temperatura zapłonu:

> 190 °C

Temperatura samozapłonu:

brak danych

Prężność par:

< 0,1 mm Hg w 20 °C

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe:

brak danych

Dolna granica wybuchowości:

brak danych

Górna granica wybuchowości:

brak danych

Szybkość parowania:

brak danych

Gęstość par:

brak danych

Rozpuszczalność:

nierozpuszczalny w wodzie w 20 °C

Lepkość:

kinematyczna: 35 – 115 mm²/s w 40 °C

Temperatura rozkładu:

brak danych

Współczynnik podziału n- oktanol/woda:

brak danych

Współczynnik załamania światła :

brak danych

Właściwości utleniające:

brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

10.2. Stabilność chemiczna:

produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

palenie może spowodować wytworzenie tlenków węgla, sadzy.

10.4. Warunki, których należy unikać:

unikaj bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, itp.

10.5. Materiały niezgodne:

w normalnych warunkach produkt niereaktywny, jednakże unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, ciepłem lub wysoką temperaturą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

w wyniku spalania może powstać dwutlenek węgla, tlenek węgla i trochę więcej gazów.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanie:

Toksyczność ostra:

na bazie bieżących informacji brak dowodów na działanie szkodliwe. Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur, doustnie > 5000 mg/kg.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

badania na świnkach morskich z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

brak znanego działania drażniącego na oczy. Badania na królikach z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych. Działa szkodliwie poprzez drogi oddechowe.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Rakotwórczość:	brak danych. nie oczekuje się. Produkty / materiał końcowy spełnia wymagania IP 346 DMSO test (<3% PCA), stąd nie klasyfikuje się go jako rakotwórczy (nota "L" z Dyrektywy 76/769-EEC) i nie jest szkodliwy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	nie zawiera składników działających szkodliwie na rozrodczość.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	brak danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	brak danych.
Narażenie układu pokarmowego:	mało prawdopodobne aby połknięcie powodowało wstąpienie jakichkolwiek skutków toksycznych ale produkt może działać na jelita, powodując biegunki i luźne stolce. Jeśli pojawią się wymioty, wdychanie może spowodować opóźniony obrzęk i chemiczne zapalenie płuc. Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur > 5000 mg/kg.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:	brak danych.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	łatwo biodegradowalny, OECD 301B test - 67%, na podstawie podobnie zbadanego surowca.
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	modele sugerują, że oleje naftowe ulegają bioakumulacji ale biodostępność/nizsza rozpuszczalność może zmniejszyć ten potencjał.
12.4. Mobilność w glebie:	produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i przede wszystkim nie jest lotny. W glebie, olej mineralny wykazuje niewielką mobilność i adsorpcja jest dominującym procesem fizycznym.
2.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	brak danych.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania:	ryzyko skażenia wód gruntowych i gleby. Produkt może przenikać glebę aż do powierzchni wód gruntowych. Degradacja następuje bardzo powoli w warunkach beztlenowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadu – odpowiednio wg procesu/zastosowania produktu na podstawie kryteriów zawartych w poniższych obowiązujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 888).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206).

Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu.

Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu opakowaniowego 150110*.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ):	nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	-
14.4. Grupa pakowania:	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	-
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	-
Kod klasyfikacyjny:	-
Nr rozpoznawczy zagrożenia:	-
Nalepka ostrzegawcza:	-
Nazwa produktu:	-
Rodzaj statku:	-
Kategoria zanieczyszczenia:	-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami.
2. 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) wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 /EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

P.P.H. "Barwa Sam" S.C. gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań bezpieczeństwa i wymagań prawnych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:
sekcja 3.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PNEC: Przewidywane stężenie nie powodujące skutków.

DN(M)EL: Poziom niepowodujący zmian.

LD50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

LC50: Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenia wzrostu lub szybkości wzrostu.

LOEC: Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt.

NOEL: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów.

UVCB: Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z produktem.

Koniec karty charakterystyki.

ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZ NARAŻENIA

Brak.

koniec