

Karta charakterystyki

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **Kalafonia**

Kod handlowy: **CON-LUK-0104** (5902143122487)

Substancja / mieszanina: **substancja**

Nazwa chemiczna: **kalafonia**

Numer CAS: **8050-09-7**

Numer indeksowy: **650-015-00-7**

Numer WE (EINECS): **232-475-7**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:

topnik do wspomaganie lutowania ręcznego.

Zastosowanie odradzane:

Nie wolno używać w sposób inny, niż podany w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

P.S. Trading S.J.

ul. Południowa 2, 05-850 Ołtarzew

Tel. 22 863 11 00

Fax. 22 863-96-42

Mail: narzedzia@pstrading.com.pl

Strona WEB: www.pstrading.com.pl

Aktualne dane bezpieczeństwa oraz informacje techniczne dostępne na stronie internetowej.

Osoba odpowiedzialna za produkt:

Michał Fabisiak, pm3@pstrading.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

22 863 11 00 (w godzinach 8.00-16.00)

Data wykonania karty:

22.05.2019

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3.1 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

(rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:

Zagrożenia zdrowia:

Substancję zaklasyfikowaną jako stwarzająca zagrożenie

Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zagrożenia dla środowiska:

Nie stwierdzono negatywnego wpływu na środowisko podczas prawidłowego użytkowania.

2.2. Elementy oznakowania: Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogramy GHS:



Substancja niebezpieczna

Kalafonia (Index: 650-015-00-7; CAS: 8050-09-7)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody i mydła.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady zgłosić pod opiekę lekarza.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inne zagrożenia:

Substancja nie spełnia kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksiem XIII, Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje:

Charakterystyka chemiczna

Substancja podana niżej.

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość masy w %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 WE: 232-475-7	Kalafonia	100	Skin Sens. 1 H317	

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

- a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeżeli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.
- b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; oczyszczoną skórę posmarować kremem natłuszczającym; jeżeli wystąpi podrażnienie skóry – skonsultować z lekarzem.
- c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli wystąpi podrażnienie oczu.
- d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; nie wywoływać wymiotów; jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia wodę w małych porcjach (ok. 0,2÷0,3l); osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust ; jeżeli poszkodowany źle się poczuje – skonsultować z lekarzem;

4.1.2. Inne:

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt z oczami:

Może wystąpić niewielkie podrażnienie.

Kontakt ze skórą:

Może wystąpić niewielkie podrażnienie.

Połknięcie:

Może wystąpić niewielkie podrażnienie przewodu pokarmowego.

Wdychanie:

Nie powoduje żadnych objawów w normalnych warunkach użytkowania.

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

W przypadku spożycia znacznej dawki produktu należy skonsultować się z lekarzem.

SEKACJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

- a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, piana odporna na alkohol.
- b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Standardowa odzież ochronna i aparat oddechowy.

SEKACJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Brak szczególnych zaleceń. Stosować standardowe ubrania ochronne i rękawice gumowe lub z tworzywa sztucznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych i kanalizacji.

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

Zebrać do osobnego pojemnika. Skażone miejsce umyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: *

Informacje na temat bezpiecznej obsługi w sekcji 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji w sekcji 13.

SEKCJA 7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Brak specjalnych wymagań. Postępować zgodnie z ogólnie obowiązującymi zasadami BHP związanymi z wykonywaniem. Nie jeść, nie pić i nie palić na stanowisku pracy.

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

Składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w zadanych pomieszczeniach w temperaturach w zakresie od 10°C do 30°C. Okres trwałości: 24 miesięcy od daty wyprodukowania.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:

Nieznane

SEKCJA 8 - KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.

Ochrona ciała:

Standardowa odzież robocza.

Ochrona rąk:

Rękawice gumowe lub z tworzywa sztucznego w trakcie bezpośredniego kontaktu.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych zaleceń.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: substancja stała przy 20°C, kolor żółty
- Zapach: charakterystyczny
- Próg zapachu: nie określono.
- pH: brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: 66,5-93,4°C
- Temperatura wrzenia: brak danych
- Temperatura zapłonu: >200°C
- Temperatura samozapłonu: produkt nie jest samozapalny
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Temperatura palenia się: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: nie stwarza zagrożenia
- Granice wybuchowości: brak
- Prężność par: 400 Pa przy 124,5 °C
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: 1,30 g/cm³
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość : brak danych
- Właściwości wybuchowe: produkt nie grozi wybuchem
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje:

brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna:

W normalnych warunkach produkt stabilny chemicznie

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura. Źródła zapłonu, źródła ciepła, źródła iskier.

10.5. Materiały niezgodne:

silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

brak

SEKACJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

LD50 (doustnie, szczur) > 2800 mg/kg

LD50 (skóra, szczur) > 2000 mg/kg

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie spełnia warunków klasyfikacji

a) Toksyczność ostra

Nie spełnia warunków klasyfikacji

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie spełnia warunków klasyfikacji

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie spełnia warunków klasyfikacji

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie spełnia warunków klasyfikacji

e) Działanie mutagenne

Nie spełnia warunków klasyfikacji

f) Działanie rakotwórcze

Nie spełnia warunków klasyfikacji

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie spełnia warunków klasyfikacji

h) Toksyczność dla dawki ostrej i powtarzalnej

Nie spełnia warunków klasyfikacji

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie spełnia warunków klasyfikacji

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

toksyczność dla ryb LC50 0,59 mg/l/96h/Pleuronectes platessa

toksyczność dla ryb LC50 2,4 mg/l/96h/Oncorhynchus mykiss

toksyczność dla rozwielitek EC50 0,14 mg/l/48h/Daphnia magna

12.1. Toksyczność:

Nie spełnia warunków klasyfikacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksiem XIII, Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH w obowiązującym brzmieniu).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

SEKCJA 13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Pasta może być składowana na wysypiska śmieci zgodnie z krajowymi przepisami oraz po uwzględnieniu lokalnych zaleceń danego wysypiska. Mieszanki nie wolno umieszczać w ściekach i zbiornikach wodnych.

Odpady mogą być także bezpośrednio łączone z innymi typowymi odpadami dla zakładów przemysłowych

oraz spotykanych w standardowych wysypiskach zakładowych lub miejskich. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (*Dz.U. nr 62, poz. 628*) wraz z

późniejszymi zmianami.

Opakowania:

Utylizację opróżnionych opakowań należy przeprowadzić przy zachowaniu wymagań określonych w ustawie z dnia 13 czerwca 2013r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (*Dz.U. z 2013 r., poz. 888*)*.

SEKACJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR/REACH

SEKACJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2)
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1)
3. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445)
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 817 poz. 2014)
6. 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)
7. Rozporządzenie ministra zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012, nr 12 poz. 688)
8. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
9. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII

10. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012, poz. 890)
11. OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 14 września 2012r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie niektórych praw konsumentów oraz o odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny (Dz.U. 2012, poz 1225)
12. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013, poz. 180)
13. Obwieszczenie ministra gospodarki z dnia 12 lipca 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2013, poz. 1569)
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)
15. Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/675 z dnia 2 maja 2018 r. zmieniające dodatki do załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do substancji CMR (Tekst mający znaczenie dla EOG.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych.

SEKCJA 16 – INNE INFORMACJE

ŹRÓDŁA DANYCH: Badania własne oraz ogólnodostępne dane w literaturze przedmiotu.

ZMIANY W KARCIE: Zmiany w miejscach zaznaczonych „*“.

INNE INFORMACJE: Informacje zawarte w niniejszej karcie odnoszą się wyłącznie do produktu technicznego stosowanego zgodnie ze wskazówkami jego producenta i nie mogą być stosowane po jego przetworzeniu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

