

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **AKTYWNA PIANA**

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

Zastosowanie: Skoncentrowany wieloskładnikowy alkaliczny pianowy środek myjący.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: CLEANLAB Artur Szefer

Adres: Przyranie 56A, 62-831 Korzeniew

Telefon +48 62 594 31 09

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@cleanlab.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Telefon alarmowy: 112 lub 998.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia:

Działa żrąco na skórę, kategoria A, H314.

Zagrożenia fizyczne:

Może powodować korozję metali, kat.1; H290

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogram oznaczający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu.

H290 Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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. Nadał płukać. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zawiera: wodorotlenek sodu, metakrzemian sodu.

2.3. Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów **PBT** lub **vPvB** zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie mieszać z substancjami utleniającymi silnie utleniającymi, silnymi kwasami.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

Nazwa substancji/składnika	Identyfikatory, numery CAS, WE, rejestracji REACH	Stężenie	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Metakrzemian sodu	CAS: 6834-92-0 WE: 229-912-9 Nr rejestracji: 01-2119449811-37-XXX	4 - 5 %	Działa żrąco na skórę, kategoria 1B, H314 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. H335
Wodorotlenek sodu	CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr rejestracji: 01-2119457892-27-0051	6 - 10%	Substancje powodujące korozję metali - Kategoria 1 ; H290. Działa żrąco na skórę, kategoria. 1A; H314.
Alkohole C9-C11,	CAS:68439-46-3	C<5%	Acute Tox. (oral) 4 (H 302)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

etoksylowane	WE: polimer		Eye Dam. 1 (H 318)
(lauryldimethylammonio) acetate	CAS: 683-10-3 WE: 211-669-5	C<4%	Skin Irrit. 2 (H 315); Eye Dam.1 (H 318) Aquatic chronic 3 (H 412)
Sól sodowa sulfonowanych alfa olefin C14-C16	CAS:68439-57-6 WE: 931-534-0	C<4%	Skin Irrit.2 (H 315) Eye Irrit.2 (H 319)
Kwas siarkowy, mono-C8-10-estry alkilowe, sole sodowe	CAS: 85338-42-7 WE: 286-718-7	C<4%	Skin Irrit. 2 (H 315) Eye Dam. 1 (H 318)
Alkohole C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe	CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	C<4%	Skin Irrit. 2 (H 315) Eye Dam. 1 (H 318) Aquatic Chronic 3 (H 412)
Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9	C<8%	Acute Tox. 4 (H 302; H 332); Eye Dam. 1 (H 318) STOT RE 2 (H 373)

Informacje dodatkowe: Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Informacje ogólne: przestrzegać podstawowych zasad pracy z chemikaliami. W razie wypadku wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

Wdychanie: w razie zatrucia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dopływ świeżego powietrza, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie i niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczone ubranie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy szeroko odchyłonej powiece, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

Spżycie: w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą, podać osobie poszkodowanej duże ilości wody do picia, nie podawać środków zobojętniających, wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Może wystąpić podrażnienia skóry, oczu i narządów oddechowych; bóle głowy, omdlenie; mdłości; uczucie zawrotu głowy; zawroty głowy, utrata przytomności.

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

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej. Zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, woda -prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania: dymy zawierają tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Szczególne środki ochrony: całościowe kombinezony ochronne, aparaty oddechowe.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury schładzać rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe usunąć opakowania z miejsca zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Nie wdychać par. Stosować odzież i sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi. W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe służby/urzędy.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13. Zadbaj o wystarczające przewietrzenie.

6.4.Odniesienia do innych sekcji.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z środkami chemicznymi oraz instrukcji stanowiskowych. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach z polietylenu HDPE w pozycji stojącej, w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi, środkami kwaśnymi. Chronić przed nasłonecznieniem Nie przechowywać ze środkami spożywczymi. Optymalna temperatura przechowywania poniżej 0-30°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

wodorotlenek sodu: NDS 0,5 mg/m³, NDSCh 1 mg/m³

metakrzemian sodu: NDS, NDSCh – nie ustalono

według Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 (Dz. U. 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia.

Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 (Dz.U. Nr 259, poz. 2173) w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych: konieczna gdy tworzą się pary (maska oddechowa z filtrem)

Ochrona oczu: okulary ochronne

Ochrona rąk: rękawice ochronne

Ochrona skóry: ubranie ochronne (fartuch, kombinezon)

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: ciecz przezroczysta

pH 1% roztworu: > 12

Temperatury: wrzenia: brak danych

topnienie: brak danych

zapłonu: brak danych

samozapłonu: brak danych

Palność: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych

Prężność par: brak danych

Gęstość względna: 1,1 +/- 0,05 g/cm³

Rozpuszczalność: w wodzie we wszystkich proporcjach

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Gwałtownie reaguje z kwasami, tworząc sole (uwalnia się ciepło). Reaguje z solami amonowymi. Działa silnie korozyjnie na metale lekkie (cyna, cynk, glin, mosiądz) – możliwość tworzenia się wodoru; niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny tylko w warunkach bez dostępu powietrza. W przypadku kontaktu z powietrzem reaguje z zawartym w nim dwutlenkiem węgla tworząc węglan sodowy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Reaguje z metalami lekkimi i kwasami (wydziela się wodor i stąd ryzyko eksplozji).

10.4. Warunki których należy unikać.

Dostęp powietrza – przechodzi w węglany.

10.5. Materiały niezgodne.

Metale lekkie, kwasy, nityle, związki amonowe, cyjanki, palne substancje organiczne, fenole i substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie tworzy niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność:

Powoduje oparzenia. Podrażnienie

Działanie na układ oddechowy.

Powoduje oparzenia. Działa niszcząco dla tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych. Wdychanie może spowodować skurecz, zapalenie i obrzęk krtani i oskrzeli, chemiczne zapalenie płuc i obrzęk płuc, bezdech lub zatrzymanie krążenia. Objawy narażenia mogą obejmować uczucie pieczenia, kaszel, sapanie, zadyszkę, ból głowy, mdłości i wymioty.

Działanie na układ pokarmowy.

Powoduje oparzenia przewodu pokarmowego w przypadku spożycia. Uszkadza usta, przełyk, drogi pokarmowe. W poważnych przypadkach może nastąpić krwotok wewnętrzny, perforacja ścian żołądka i/lub przełyku z uszkodzeniem sąsiadujących tkanek i narządów. Objawy: ból w ustach i przełyku, ból i silne podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

Działanie na skórę.

Powoduje oparzenia i może powodować martwicę skóry.

Działanie na oczy.

Powoduje oparzenia. Objawy: pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie, występuje ryzyko poważnego, nieodwracalnego uszkodzenie wzroku.

Działanie kancerogenne.

Substancja nie jest klasyfikowana jako czynnik rakotwórczy.

Działanie na rozrodczość- narażenie przewlekłe.

Substancja nie jest klasyfikowana jako czynnik reprotoksyczny.

Działanie mutagenne.

Substancja nie jest klasyfikowana jako czynnik mutageny.

Działanie przewlekłe.

Może być przyczyną zapalenia skóry, zmian zanikowych błony śluzowej górnych dróg oddechowych (uszkodzenie przegrody nosowej). Nie tworzy niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność.

Dla poszczególnych składników mieszaniny.

Wodorotlenek sodu:

toksyczność ostra dla ryb: LC189 mg/dm³/48h

toksyczność ostra dla skorupiaki: EC50 40,38 mg/dm³/48h (słodkowodne)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Poniżej opis poszczególnych składników mieszaniny.

- Wodorotlenek sodu: łatwo ulega rozkładowi biologicznemu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach (Dz. U. Nr 63, poz 638) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.09.2001 (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów. Produkt powinien być utylizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku rozlania się produktu duże ilości rozlanego płynu odpompować lub zebrać przy pomocy środków absorbujących do szczelnych pojemników wykonanych z tworzyw sztucznych chemoodpornych, małe ilości preparatu splukać dużą ilością wody. Powstały odpad - kod odpadu: 20 01 15* Alkalia – trwale oznakować i przekazać do sprzedawcy lub producenta produktu, można również przekazać do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji.

Opakowania całkowicie opróżnić, po dokładnym umyciu wodą można użyć powtórnie lub przekazać uprawnionej firmie w celu odzysku materiału. Odpady opakowaniowe po produkcie dokładnie umyć wodą i przekazać uprawnionej firmie w celu odzysku materiału. Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN: 3266

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III

Nalepka ostrzegawcza: nr 8

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. 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 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005r.).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2015/830.

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) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 Dz. U. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 (Dz. U. 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27.09.2001 (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. Inne informacje.

Materialy źródłowe

Karty charakterystyki substancji zastosowanych w preparacie (dostarczone przez producentów, dystrybutorów) materiały internetowe, literatura specjalistyczna, polskie i unijne przepisy prawne.

Szkolenia.

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zmiany dotyczące aktualizacji.

Dostosowanie do aktualnych przepisów prawa i aktualizacja ogólna oraz adaptacja do nowego wzoru karty.

W przypadku mieszania z innymi substancjami/preparatami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Producent CLAEANLAB nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia. Kupujący ponosi sam ryzyko z tytułu nienależytego stosowania wyrobu.
