

KARTA CHARAKTERYSTYKI - ACTIVE CLEANER PLUS

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Wersja: 01/PL

Data wydania: 01.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: Active Cleaner PLUS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zast. zidentyfikowane: Produkt o odczynie alkaicznym do mycia aluminium i metali kolorowych. Do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: XTON sp z o.o..

Ul. Stanisława Wigury 14

33-300 Nowy Sącz

Tel.: +48 18 479 16 01

info@xton.eu / www.xton.pl

Numer telefonu alarmowego:

- 998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)

- 999 Pogotowie medyczne

- (22) 619 66 54 Biuro informacji Toksykologicznej

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo.**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.






Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P101 – w razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P126 – unikać wdychania płynu
- P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
- P301 + P351 + P338 – W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- P303 + P361 + P353 – W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Skład substancji: Nie dotyczy

3.2. Skład mieszaniny:

Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer WE	Numer CAS	Zakres stężeń	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)	
Metakrzemian disodu	229-912-9	10213-79-3	20- 40%	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314Stot SE 3; H335	 
Węglan disodu	207-838-8	497-19-8	20- 40 %	Eye Irrit.2; H319	
Fosforan trisodowy	231-509-8	10101-89-0	< 15%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit.2; H315 Stot SE3; H335	
Alkohole C9-C11	polimer	103818-93-5	< 5%	Eye Irrit.2; H302 Eye Irrit. 2; H319	

Mieszanina zawiera inhibitory korozji.

Pełne brzmienie zwrotów znajduje się w punkcie 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Zalecenia ogólne	Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, splukać wodą, nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Skażenie drogami oddechowymi	Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, skonsultować się z lekarzem.
Skażenie skóry	Przemyć dużą ilością wody, w przypadku wystąpienia nieustępujących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Skażenie oczu	Usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach (unikać silnego strumienia ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki), skonsultować z lekarzem.
Zatrucia drogą pokarmową	Wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Brak dostępnych istotnych danych.

4.3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** wskazane leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczegółe zagrożenia związane z mieszaniną

Mieszanina niepalna, nie podtrzymuje palenia. Reaguje ze stężonymi kwasami, może reagować z metalami w środowisku wilgotnym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać powstałego dymu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: sprzęt ochronny dróg oddechowych niezależnych od powietrza i otoczenia. Stosować pełne środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru. Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zadbać o wystarczającą wentylację w miejscu zdarzenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skrócą, zachować ostrożność. Stosować środki ochrony osobistej. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

6.1. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Zebrać na sucho, przekazać do utylizacji. Nie dopuścić do kontaktu z wodą, aby nie powstało alkaiczne rozlewisko.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z mieszaniną: stosować zgodnie z zaleceniami, zachować ostrożność, zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu z oczami, unikać kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania.

Należy myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów i karmy do zwierząt. Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją. Chronić przed wilgocią – mieszanina higroskopijna. Nie przechowywać wraz z wyrobami kwaśnymi. Składować w temperaturze od 0°C do 25°C.

7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe: brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	Wartość DNEL dla pracowników	Wartość DNEL dla konsumentów	Wartość PNEC
Metakrzemian sodu	Narażenie długotrwałe, wdychanie, działanie ogólnoustrojowe: 6,22 mg/m ³ Narażenie długotrwałe, kontakt przez skórę, działanie ogólnoustrojowe: 1,49 mg/kg	Narażenie długotrwałe, wdychanie, działanie ogólnoustrojowe: 1,55 mg/m ³ Narażenie długotrwałe, połykanie, narażenie ogólnoustrojowe: 0,74 mg/kg/dzień Narażenie długotrwałe, kontakt przez skórę, działanie ogólnoustrojowe: 0,74 mg/kg	Woda słodka: 7,5 mg/l Woda morską: 1 mg/l Sporadyczne uwolnienie: 7,5 mg/l Oczyszczalnie ścieków: 1000 mg/l

Fosforan trisodowy	Narażenie długotrwałe, wdychanie: 4,07 mg/m ³	Narażenie długotrwałe, wdychanie: 3,04 mg/m ³	Woda słodka: 0,05 mg/l Woda morska: 0,005 mg/l Sporadyczne uwolnienie: 0,5 mg/l Oczyszczalnie ścieków: 50 mg/l
--------------------	---	---	---

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i dopuszczalne ich stężenia

Nazwa chemiczna	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
Metakrzemian sodu	10213-79-3	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Węglan sodu	497-19-8	10 mg/m ³	Nie ustalono	Nie ustalono
Fosforan trisodowy	10101-89-0	10 mg/m ³	Nie ustalono	Nie ustalono
Alkohole C9-C11	103818-93-5	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami. Przed przerwami i po pracy należy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i pokarmem dla zwierząt. Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

Ochrona oczu/twarzy	Okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166).
Ochrona rąk	Rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitrilu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.
Ochrona skóry	Obuwie i ubranie ochronne odporne na chemikalia.
Ochrona układu oddechowego	Maska przeciwpyłowa.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Koncentrat
Kolor	Biaława
Zapach	Specyficzny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	12%
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Gęstość lub gęstość pary	70-80
Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalna w wodzie
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2. Inne informacje: brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć– powoduje zbrylanie. Kwasy– reaguje egzotermicznie.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

Patrz także sekcja 5.2.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak danych dla mieszaniny.

	Metakrzemian disodu	Węglan disodu	Fosforan trisodu	Alkohole C9-C11
Toksyczność ostra	LD50(doustnie, szczur): 1152-1349 mg/kg m.c. LC50 (inhalacja, szczur) >2,06 LD50 (skóra, szczur): >5000 mg/kg m.c.	LD50(doustnie, szczur):2800 mg/kg LC50 (inhalacja, szczur): 2300 mg/m3/2h LC50(inhalacja, myszy): 1200 mg/m3/2h LC50 (inhalacja, świnka morska) 800 mg/m3/2h LD50 (skóra, szczur): >2000 mg/kg m.c.	LD50(doustnie, szczur): >2000 mg/kg LD50 (skórnienie, królik): > 2000 mg/kg LC50 (inhalacja, szczur): > 0,83 mg/l	Działanie szkodliwe po połknięciu
Działanie żrące/drażniące na skórę	Żrący dla skóry	Nie ma lub ma bardzo niski potencjał podrażnienia skóry. Nie działa drażniąco.	Powoduje podrażnienie skóry	Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Żrący dla oczu	Drażniący na oczy	Powoduje podrażnienie oczu	Działa drażniąco na oczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowany jako działający uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	Nie rozpatruję się właściwości uczulających	Nie działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Według dostępnych danych nie ma działania mutagennego	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie stwierdzono	Brak działania mutagennego
Działanie rakotwórcze	Niesklasyfikowany	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie stwierdzono	Brak działania rakotwórczego
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Niesklasyfikowany, NOAL (szczur):> 159 mg/kg m.c./dzień- płodność. NOAEL (mysz):> 200 mg/kg m.c./dzień- toksyczność rozwojowa	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie stwierdzono	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienia dróg oddechowych	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane	Niesklasyfikowana. NOAEL (doustnie, szczur): 227 mg/kg m.c./dzień, NOAEL (doustnie, mysz): 260 mg/kg m.c./dzień	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie stwierdzono	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Niesklasyfikowany jako działający szkodliwie w następstwie wdychania	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie stwierdzono	Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach: brak danych

SEKCJA12 : Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

Metakrzemian disodu:

LC 50 – 210 mg/l/96h (Brachydanio rerio)

EC 50 –1700 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC 50– 207mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

Węglan disodu:

LC50 –300 mg/l/96h (ryby, Leponic macrochirus)

LC 50 – 200–227 mg/l/48h (bezkęgowce, Ceriodapchnia sp)

Fosforan trisodu:

Brak danych. Zwiększona zawartość związków fosforu sprawia, że doskonale rozmnażają się nie tylko glony, lecz także bakterie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla mieszaniny.

Metakrzemian disodu: W wodzie ulega hydrolizie.

Węglan disodu: W wodzie ulega dysocjacji.

Alkohole C9–C11: Łatwo ulega rozpadowi biologicznemu

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak znanych właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które wpływają na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do wód gruntowych i powierzchniowych. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o opakowaniach i odpadach.

Kod odpadów:

15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów. Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać jak produkt. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania / unieszkodliwiania odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

14.1 Numer UN (numer ONZ): 3262

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Żrące stałe, zasadowe, nieorganiczne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: III



czarny nadruk na białym tle

80
3262

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Ustawa z dnia 17 stycznia 2018 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018. Poz. 143)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 z późniejszymi zmianami
4. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie została dokonana

SEKCJA 16: Inne informacje

H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Eye Irrit. 2	Działania drażniące na oczy (Kategoria zagrożenia 2)
Mett Corr 1	Substancja powodująca korozję metali
Skin Corr 1B	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit 2	Działanie drażniące na skórę
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (Kategoria zagrożenia 3)

Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznej mieszaniny chemicznej.

Kierowcy powinni zostać przeszkoleni i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Dodatkowe informacje

Niniejsza karta służy użytkownikowi do przestrzegania zawartych w niej informacji. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie działań mających na celu bezpieczne użytkowanie wyrobu i jest zobowiązany do spełniania warunków zawartych w karcie charakterystyki i instrukcji stosowania.

Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobów i stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania wyrobu.