

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. (załącznik II)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1. Identyfikator produktu:
Alkasol Flox
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do koagulacji zanieczyszczeń w wodzie basenowej.
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Przedsiębiorstwo Badawczo – Wdrożeniowe ACRYLMED dr Ludwika Własińska Sp. z o.o.
63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 33
tel. (61) 283-55-41, (61) 282-29-65, fax. (61) 283-56-17 (pn-pt. 7:00–15:00)
poczta@acrylmed.com.pl
- 1.4. Telefon alarmowy: (61) 282-26-21 (pn-pt. 7:00–15:00) lub całą dobę 112.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).
Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania:
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:
Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia.
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.
Wdychanie:
wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze z dala od miejsca narażenia.
Kontakt ze skórą:
w razie kontaktu ze skórą zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami:
w razie kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody.
Spożycie:
po spożyciu przemyć usta i podać wodę do picia, nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wątpliwości dotyczących zdrowia należy skontaktować się z lekarzem.

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

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.
Odpowiednie środki gaśnicze: woda (rozproszone prądy wody), piana, proszek ABC.
Niewłaściwe środki gaśnicze: dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
W czasie pożaru w wysokich temperaturach mogą wydzielać się toksyczne gazy: tlenek glinu, chlorowódor.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. (załącznik II)

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Uwagi dodatkowe: mieszanina sama jest niepalna. Chronić przed zapaleniem otoczenie produktu przy użyciu odpowiednich środków gaśniczych. Stosować typowe środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8 karty.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.
Mieszaniny w formie handlowej nie wylewać do ścieków i gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
W przypadku rozlania zahamować dalsze uwalnianie się mieszaniny, pozostałość usunąć przez splukanie rozproszonym strumieniem wody w dużych ilościach, którą można odprowadzić do kanalizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Pracować zgodnie zasadami bezpieczeństwa i higieny.
Dodać wszelkiej staranności, by produkt w formie stężonej (handlowej) nie przedostał się do ścieków i gruntu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Opakowania winny być wyraźnie i jednoznacznie oznakowane.
Temperatura składowania 5 – 30°C.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.
Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.
Parametry kontroli (NDS, NDCh, NDSP) – nie ustalone.

8.2. Kontrola narażenia.
Operowanie dużymi ilościami preparatu (transport, magazynowanie, użycie znacznych ilości na dużych obiektach):
Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna przy zachowaniu dobrych przemysłowych warunków higieny pracy.
Ochrona oczu: nie jest wymagana.
Ochrona rąk: nie jest wymagana.
Inne wyposażenie ochronne: nie jest wymagana.

Operowanie małymi ilościami preparatu (użycie opakowania jednostkowego):
Nie są wymagane specjalne środki ostrożności, należy zachować ogólnie przyjętą ostrożność w postępowaniu z preparatami chemicznymi.

Kontrola narażenia środowiska: nie dotyczy.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:	bezbarwna, klarowna ciecz
Zapach:	neutralny, bez zapachu
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	brak badań
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	~100 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	niepalny

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. (załącznik II)

Górna granica wybuchowości (lub palności):	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (lub palności):	nie dotyczy
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par względem powietrza:	nie dotyczy
Gęstość (g/cm ³ ; 20°C):	min. 1,00
Rozpuszczalność w wodzie:	nieograniczona
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Zawartość suchej pozostałości (% wag):	2,0 – 10,0

9.2. Inne informacje.
Brak dostępnych danych.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.
Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna.
Mieszanina stabilna w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać.
Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne.
Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.
Produkty spalania (patrz pkt. 5.2).

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra drogą pokarmową: brak dostępnych danych.
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: brak dostępnych danych.
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych.
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych.
Podrażnienie skóry: brak dostępnych danych.
Podrażnienie oczu: brak dostępnych danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych.
Rakotwórczość: brak dostępnych danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych.
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie jednokrotne: brak dostępnych danych.
Substancja toksyczna dla organów i układów – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.
Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.
Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. (załącznik II)

12.4. Mobilność w glebie.
Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.
Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
Dołożyć wszelkiej staranności, by produkt w formie stężonej (handlowej) nie przedostał się do ścieków i gruntu, nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych i powierzchniowych.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Kod odpadu: 06 03 14

Należy zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczyć ich ilość. Jeżeli odpad powstał, należy zapewnić odzysk zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Jeśli nie udało się dokonać odzysku, należy odpad unieszkodliwić zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Opakowania i odpady opakowaniowe po produkcji potraktować jako odpad komunalny i przeznaczyć do unieszkodliwienia.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

Nie wymaga specjalnych środków transportu.

Preparat nie podlega przepisom ADR/RID.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

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

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 poz. 817.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki surowców dostarczonych przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Znaczenie skrótów i akronimów stosowanych w karcie:

PBT – (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB – (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

ADR – umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Aktualizacja z dnia 28.12.2015 dotyczy sekcji 2 ,3, 13 i 15.