

A-GRAF GRUNT

KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU

Data sporządzenia: 2014.04.22

Data aktualizacji: 2014.07.31

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu: Preparat gruntujący do zestawu do ochrony trwałej A-GRAF GRUNT.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji / mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Preparat wodorozcieńczalny na bazie dyspersji poliuretanowej przeznaczony do gruntowania podłoża przed zastosowaniem preparatu do ochrony trwałej (permanentnej) antygraffiti A-GRAF 2K. Odradzane zastosowania: inne niż wymienione.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

PIGMENT s. j. ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86

1.4. Numer telefonu alarmowego: +48 22 462 10 20 (w godz. 8:00-16:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: wg dyrektywy Rady 67/548/EWG oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania: nie wymaga.

2.3. Inne zagrożenia: brak wg dostępnych informacji

Dane dotyczące wpływu na stan zdrowia:

- Przypadkowe spożycie: brak dowodów szkodliwości z dostępnych informacji.
- Wdychanie: brak dowodów szkodliwości z dostępnych informacji.
- Kontakt ze skórą: przedłużony kontakt może powodować wysychanie naskórka.
- Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt może powodować podrażnienie spojówek.

Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak - wg dostępnych informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Preparat wodorozcieńczalny na bazie dyspersji poliuretanowej, zawierający środki pomocnicze oraz wodę. Produkt ten nie jest szkodliwy, ale zawiera szkodliwe składniki.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy: Przypadkowe spożycie: podać do picia wodę. W przypadku złego samopoczucia lub mdłości udać się do lekarza. Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze. Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić. Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak dostępnych danych.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze: Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, suche chemikalia, mgła wodna, piasek. Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: wysoka temperatura może spowodować wydzielanie się niebezpiecznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Nie wchodzić na obszar pożaru bez właściwej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego. Niedopuszczać do przedostawania się środków gaśniczych do środowiska.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej. Wyciek powinien być likwidowany przez odpowiednio przeszkolonych pracowników wyposażonych w środki ochrony rąk, dróg oddechowych i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: unikać zrzutu do środowiska.

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

W przypadku wycieku lub rozlania wyrób zebrać do odpowiednich pojemników. Pozostałe, nie dające się zebrać resztki zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: brak.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. W przypadku powtarzających się lub długotrwałych kontaktów stosować rękawice. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C. Zaleca się przechowywanie w opakowaniach z tworzyw sztucznych, w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 30°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak dostępnych danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli: w czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania.

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

a) Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania, z odpowiednią wentylacją, przy natrysku stosować maski przeciwpyłowe.

b) Ochrona rąk: rękawice robocze.

c) Ochrona oczu: pomimo braku dowodów na działanie drażniące w warunkach normalnego stosowania, zaleca się używanie okularów ochronnych.

d) Ochrona skóry: kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Postać:	ciecz barwy białej
- Zapach:	łagodny, charakterystyczny
- Wartość pH:	6,0-8,0
- Temperatura wrzenia:	ok. 100°C
- Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
- Palność:	niepalny
- Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
- Właściwości utleniające:	nie dotyczy
- Prężność par:	nie dotyczy
- Gęstość względna:	ok. 1,0 g/cm ³
- Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
- Lepkość:	brak danych
- Gęstość par:	brak danych
- Szybkość parowania:	brak danych

9.2. Inne informacje: zamarza poniżej 0°C.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Reaktywność:** produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi.
10.2. Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach stosowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak w normalnych warunkach stosowania.
10.4. Warunki, których należy unikać: mróz, bezpośrednie promieniowanie słoneczne i źródła ciepła.
10.5. Materiały niezgodne: izocyjaniany, bezwodniki, alkalia, środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla i azotu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka.

Toksyczność ostra:

Wdychanie: może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych. Nadmierna ekspozycja na opary może powodować ból głowy.

Spożycie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Może powodować lekkie podrażnienie w kontakcie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych.

Działanie mutagenne: brak danych.

Rakotwórczość: brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

12.1. Toksyczność: brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych.

12.4. Mobilność w glebie: brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: produkt nie zawiera znanych substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Klasyfikacja odpadów wg *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*: niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 12**. Zgodnie z rozp. odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod - **15 01 02**. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie podlega.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie podlega.

14.4. Grupa pakowania: nie podlega.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

-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).

-Zgodnie z *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)* odpady wyrobu nie są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wy-szczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji sub-stancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).
- 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 poz. 688) wraz ze zmianami (Dz.U. 2013 poz. 1225).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. 2012 poz. 601).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445).
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21).
- Rozp. Min. Pracy i Polityki Społ. z 29.11.2002 r. w spr. najwyższych dop. stężeń i natężeń czynników szkodli-wych (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r.
- 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) (Dz.Urz. UE L 133 z dn. 31.05.2010 r.).
- Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, po-winny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak dostępnych danych:

16. INNE INFORMACJE

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.
- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.) wraz ze zmianami wg Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.
- Źródła danych: *European Chemical Substances Information System*.