

Wersja: 1.0

BLACK-TECH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na podstawie Rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 2018.10.06

Data aktualizacji: -

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu: Farba specjalistyczna czarna BLACK-TECH.

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

Wodorozcieńczalna farba dyspersyjna na bazie kopolimeru przeznaczona do malowania powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Odradzane zastosowanie: brak informacji.

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, e-mail: pigment@pigment.inet.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP (Państwowa Straż Pożarna). Informacja toksykologiczna w Polsce: 042 631 47 24 (godz.7.00-15.00).

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

- produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

EUH208 – Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-on i 2-metylo-4-isotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak wg dostępnych informacji.

2.2. Elementy oznakowania: nie wymaga.

2.3. Inne zagrożenia: Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Preparat wodorozcieńczalny na bazie dyspersji kopolimeru, zawierający środki pomocnicze, wypełniacze mineralne, pigmenty organiczne / nieorganiczne oraz wodę.

3.1. Substancje

składniki	% m/m	nr indeksowy	nr WE	nr CAS
Miesz. 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-on i metylo-4-isotiazol-3-on	< 0,0015	613-167-00-5	247-500-7 220-239-6	55965-84-9
Wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: H301-Acute Tox. kat.3, H314-Skin Corr., kat.1B, H400-AquaticAcute kat.1; H410-Aquatic Chronic, kat.1.				
Butylodiglikol, 2-(2-butoksy)etanol	< 1,0	603-096-00-8	203-961-6	112-34-5
Wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: H319 – Działa drażniąco na oczy. Kat. 2.				
Nr rejestracyjny: 01-2119475104-44-XXXX				

Sekcja 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.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. Środki gaśnicze:** Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak dostępnych danych.
5.3. Informacje dla straży pożarnej: Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej.
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. Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej.
6.4. Odniesienia do innych sekcji: brak.

Sekcja 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. 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, w tym informacje dotyczące 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.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak dostępnych danych.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli:** brak danych.
8.2. Kontrola narażenia
W czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację.
a) Ochrona dróg oddechowych: przy natrysku stosować maski przeciwpyłowe.
b) Ochrona rąk: rękawice robocze.
c) Ochrona oczu: okulary ochronne.
d) Ochrona skóry: kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd:	ciecz, barwy czarnej
- Zapach:	łagodny, charakterystyczny
- Próg zapachu:	nie oznaczono
- Wartość pH:	8.0÷9.0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
- Temperatura wrzenia/zakres	nie dotyczy
- Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
- Szybkość parowania	nie dotyczy
- Palność:	niepalny
- Górna/dolna granica palności:	nie dotyczy
- Prężność par:	nie dotyczy
- Gęstość par:	nie dotyczy
- Gęstość względna:	ok. 1,50 g/cm ³ ,
- Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
- Temperatura samozapłonu:	brak danych
- Temperatura rozkładu:	brak danych
- Lepkość:	brak danych
- Gęstość par:	brak danych
- Szybkość parowania:	brak danych
- Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
- Właściwości utleniające:	nie dotyczy

- 9.2. Inne informacje:** zamarza poniżej 0°C.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Reaktywność:** produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi.
- 10.2. Stabilność chemiczna:** w reakcji z kwasami wydziela CO₂.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** brak danych
- 10.4. Warunki, których należy unikać:** brak danych
- 10.5. Materiały niezgodne:** materiały reagujące z wodą.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak danych.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na lekko alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych wywołać podrażnienie naskórka, objawiające się zaczerwienieniem.

Sekcja 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:** nie spełnia kryteriów zgodnie z rozp. REACH.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Klasyfikacja odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923): 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).

Sekcja 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

Sekcja 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) ze zmian.
- 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 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r. ze zmianami.
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o subst. chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314) ze zmian.
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze zmian.

- 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. z 2014, poz. 817).
- 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, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono oceny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Acute Tox. kat.3 - Działa toksycznie po połknięciu.
- Skin Corr., kat.1B - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
- Aquatic Acute kat.1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- Aquatic Chronic, kat.1 -Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Metoda oceny informacji (wg art. 9 Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008) wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji: obliczeniowa.

- Zmiany w niniejszej aktualizacji: dostosowanie do Rozp. Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r.

- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (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.).

- Źródła danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency) i karty charakterystyki dostawców surowców..

- 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.