

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na podstawie rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 17.03.2025 | Data aktualizacji: 17.03.2025

QUANTUM Farba Antyrefleksyjna FA04 PREMIUM

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: QUANTUM Farba Antyrefleksyjna FA04 PREMIUM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji / mieszaniny:

Głęboko matowa farba antyrefleksyjna do wnętrz.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BUDOPUNKT Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 44A

20-211 Lublin

mail: biuro@budopunkt.com

tel. 535 415 469

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP (Państwowa Straż Pożarna).

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): **EUH208** – Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH211** - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak wg dostępnych informacji.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): **P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. **P102** Chronić przed dziećmi.

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

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna: Preparaty wodorozcieńczalne na bazie dyspersji kopolimerów, zawierające środki pomocnicze, wypełniacze mineralne, pigmenty organiczne / nieorganiczne oraz wodę.

Substancje niebezpieczne	Rodzaj zagrożenia na podstawie rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) oraz wymagane informacje dodatkowe	Identyfikatory substancji	Zawartość (% wagowy)
Ditlenek tytanu*	EUH212 Substancja o obowiązującym NDS w środowisku pracy	Nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr indeksowy: 022-006-00-2 Nr rejestracyjny: 01-2119489379-17	10-15%
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	 Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Stężenie graniczne: C ≥ 0,05% Skin Sens. 1	Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Nr rejestracyjny: -	0,002-0,005%
Pirytionian cynku	 Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H301  Eye Dam. 1, H318  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372	Nr CAS: 13463-41-7 Nr WE: 236-671-3 Nr indeksowy: 613-333-00-7 Nr rejestracyjny: -	<0,015%

* Na podstawie oświadczenia producenta - substancja zawiera <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej <10µm i nie jest klasyfikowana jako Carc. 2, H351 zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/217.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Przypadkowe spożycie: Udać się do lekarza w przypadku złego samopoczucia lub mdłości, podać wodę do picia.

Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia oczu udać się do lekarza.

Wdychanie: Należy wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Umyć skórę wodą i mydłem, zmienić zabrudzoną odzież.

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

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

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: Dopuszczalne są wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Produkt niepalny; w razie 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 uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: W przypadku rozlania lub wycieku, produkt uprzątnąć do odpowiednich pojemników. Pozostałe, niedające się zebrać pozostałości zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni.

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 oraz odzieżą. Po zakończeniu prac starannie umyć 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 suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C.

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

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli: brak danych.

8.2. Kontrola narażenia: W trakcie prac należy zapewnić odpowiednią wentylację. **Ochrona dróg oddechowych:** Przy stosowaniu natrysku używać maski przeciwpyłowe. W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej mgły lub cieczy. **Ochrona rąk:** używać rękawice robocze. **Ochrona oczu:** stosować okulary ochronne. **Ochrona skóry:** używać kombinezon roboczy lub fartuch oraz nakrycie głowy.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz, barwy białej lub koloru zgodnego z kartą
Zapach:	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu:	nie oznaczono
Wartość pH:	8,0÷9,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C (woda)
Temperatura wrzenia/zakres	100°C (woda)
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność:	niepalny
Górna/dolna granica palności:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	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 podlega rozkładowi.

10.2. Stabilność chemiczna: w reakcji z kwasami wydziela CO₂.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać: brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne: materiały reagujące z wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych danych.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Brak danych wskazujących na szkodliwy wpływ wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na lekko alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych powodować podrażnienia objawiające się zaczerwienieniem naskórka.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach: brak dostępnych danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Nie należy dopuszczać do przedostania się wyrobu do systemów kanalizacyjnych ani wód gruntowych. Brak dostępnych danych dotyczących wpływu produktu na środowisko naturalne oraz jego podatności na biodegradację.

12.1. Toksyczność: brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie: brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie spełnia kryteriów zgodnie z rozp. REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: brak dostępnych 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 dostępnych 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 zmianami.
- ✓ 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 zmianami.
- ✓ 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 zmianami.
- ✓ Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze 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. 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: ocena nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. Inne informacje

Skróty i akronimy:

H301 - Działa toksycznie po połknięciu. **H302** – Działa szkodliwie po połknięciu. **H315** – Działa drażniąco na skórę. **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H318** – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. **H330** – Wdychanie grozi śmiercią. **H360D** – Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. **H372** – Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. **H400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2.
Skin Sens. 1,1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1,1A.
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1.
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategoria 2.
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria 3.
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B.
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1.

- ✓ **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:** Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r. zmieniające 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 informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią jednak gwarancji określonych właściwości produktu ani nie mogą być rozpatrywane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.