

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: METAL PRIMER & UNDERCOAT

Kod produktu: SDSPLMTP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb. PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe PaintGES 06: Profesjonalne malowanie natryskowe, ustawienie w pobliżu-przemysłowe.
PaintGES 07: Profesjonalne malowanie natryskowe, kryty architektoniczne.
PaintGES 08: Profesjonalne malowanie natryskowe, kryty specjalista.
PaintGES 09: Profesjonalne malowanie, szczotka kryty / rolka.
PaintGES10: Profesjonalne malowanie natryskowe, architektoniczne na zewnątrz.
PaintGES 11: Profesjonalne malowanie natryskowe, specjalista od zewnątrz.
PaintGES 12: Profesjonalne malowanie, szczotka zewnątrz / rolka.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Farrow & Ball
Uddens Estate
Wimborne
Dorset
BH21 7NL
UK

Tel.: +44 (0) 1202 876141

Email: customer.services@farrow-ball.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0) 1202 876141 (Od poniedziałku do piątku 09:00-17:30 GMT)
(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208

Działania niepożądane: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera isothiazolinones. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 2

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Zwroty rodzaj zagr: H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208: Zawiera isothiazolinones. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Piktogramy: GHS09: Środowiskowy



Zwroty środki ostr: P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P391: Zebrać wyciek.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Nie dotyczy.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	3-10%

Składniki niestanowiące zagrożenia:

QUARTZ

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
-	14808-60-7	-	STOT RE 1: H372	<0.1%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 3

TITANIUM DIOXIDE - REACH No. 01-2119489379-17-0000

236-675-5	13463-67-7	-	-	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

KAOLINITE: AL₂SI₂O₅(OH)₄

310-194-1	1332-58-7	-	-	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

Zawiera: Informacja dotyczy bezbarwnej, białej bazy. Kolory zabarwione mogą zawierać niższy poziom dwutlenku tytanu I kwarcu.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemyć jamę ustną wodą.

Wdychanie: Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

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

Postępowanie natychmiast./szczególne: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożeń w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 4

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Nie używaj ani nie przechowuj produktu przez powieszenie pojemnik na haku. Zapewnić dobrą wentylację w czasie malowania i suszenia. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Patrz Sekcja 8 ochrony osobistej.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

-	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 5

Środowiskowe: Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.
Nie wolno dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji publicznej lub środowiska bezpośredniego.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Emulsja

Kolor: Różne

Zapach: Lewo wyczuwalny zapach

Szybkość parowania: Wolny

Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszający się

Lepkość: Lepki

Temp. wrzenia/zakres °C: 100

Temperatura zapłonu °C: >100

pH: 8.0 - 8.5

VOC g/l: 3 g/l h (130 g/l)

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 6

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

Inne informacje: Część kwarcu mogą być dostępne w wdychanej frakcji, gdy w stanie suchym, lecz po związaniu w ciekłej matrycy z farby nie jest wdychana. Chociaż Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) sklasyfikowała dwutlenek tytanu jako prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi (2B), ich podsumowanie konkluduje: "Uważa się, że nie ma poważnego narazenia na działanie dwutlenku tytanu podczas używania produktów, gdzie dwutlenek tytanu jest połączony z innymi materiałami, takimi jak farby".

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Zdolność bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy glebowe.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Procesy odzysku: Powtórne wykorzystanie / odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Numer kodowy odpadu: 08 01 11

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Strona: 7

Likwidacja opakowania: Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych. Pojemniki metalowe mogą być poddane recyklingowi.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: Stan globalnej inwentaryzacji chemicznej: Jeden lub więcej ze składników tego produktu, nie jest zawarty w następujących inwentarzach. Mogą to być polimery (których monomery są zawarte) i jako takie są wykluczone z rejestracji: European Union EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H372: Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia>

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Farrow & Ball nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.