

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hard Head Metal Primer

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Farba Środek do gruntowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Jula AB
Adres: Box 363
Kod pocztowy: 532 24
Miejscowość: Skara
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Strona główna: www.jula.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Aquatic Chronic 2;H411

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P302/352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH208 Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkt biobójczy: C(M)IT/MIT (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 140 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 140 g LZO/l (kat. A/i)

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera produkt biobójczy: C(M)IT/MIT (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

| Substancja | Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH | Stężenie | Komentarze | CLP-klasyfikacja |
|--|---|------------|------------|---|
| bis[ortofosforan(V)] trycynku | 7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 | < 5 % | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| tlenek cynku | 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32 | < 1 % | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1 |
| mieszanka poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48 | < 0,0015 % | | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100 |

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--------------------------|---|
| Wdychanie: | Wyjść na świeże powietrze. Normalnie niskie zagrożenie inhalacyjne. |
| Spożycie: | Wyplukac usta woda. Nie wywoływać wymiotów. Postarać się o opiekę medyczną jeśli utrzymuje się jakakolwiek dolegliwość. |
| Kontakt ze skórą: | Myc skórę woda z mydłem. |
| Kontakt z oczami: | Natychmiast przepłukać oczy woda. Zachować otwarte powieki. Postarać się o opiekę medyczną jeśli utrzymuje się jakakolwiek dolegliwość. |
| Ogólne: | Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulających.

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|-------------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze: | Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze: | Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

| | |
|--|---|
| Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: | Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. |
|--|---|

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. Nie wprowadzać dużych ilości wycieku stężonego produktu i pozostałości do kanalizacji. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na działanie mrozu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego: Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: Duże zużycie, długotrwałe narażenie (dłuższe niż 2 godziny): Należy nosić rękawice ochronne.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Parametr | Wartość/jednostka |
|-----------------|-------------------------------------|
| Postać | Ciecz lepka |
| Kolor | Szary |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalność w wodzie: Mieszalny |

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|--|---------------------------|------------------|
| Próg zapachu | Brak danych | |
| Temperatura topnienia | Brak danych | |
| Temperatura krzepnięcia | ~ 0 °C | Woda |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | ~ 100 °C | Woda |
| Palność (ciała stałego, gazu) | | Nie dotyczy |
| Granice zapalności | Brak danych | |
| Granice wybuchowości | | Niewybuchowy |
| Temperatura zapłonu | | Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | | Nie dotyczy Woda |
| Temperatura rozkładu | Brak danych | |
| pH (roztwór) | 8 - 9 | |
| pH (koncentrat) | | Nie dotyczy |
| Lepkość kinematyczna | Brak danych | |
| Lepkość | > 20,5 mm ² /s | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych | |
| Prężność par | Brak danych | |
| Gęstość | 1220 kg/m ³ | |
| Gęstość względna | Brak danych | |
| Gęstość par | Brak danych | |
| Gęstość względna (powietrze nasycone) | Brak danych | |
| Właściwości cząste | Brak danych | |

9.2. Inne informacje

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| Właściwości wybuchowe | | Niewybuchowy |
| Właściwości utleniające | | Nieutleniający |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niereaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

| | |
|--|--|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Dostanie się substancji do oczu w przypadku jej rozpryskania może powodować silny piekący ból/podrażnienie. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera niewielkie ilości mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Właściwości rakotwórcze: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją: | Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

| | |
|--|--|
| Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: | Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100. |
|--|--|

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Raw material with trizinc bis(orthophosphate)/zinc oxide

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------|
| Ryby | Oncorhynchus mykiss | 96 h | 96hLC50 | 1 mg/l | | | Karta bezpieczeństwa a dostawcy |
| Skorupiaki | Daphnia magna | 48h | 48hEC50 | 28,2 mg/l | | | Karta bezpieczeństwa a dostawcy |
| Algi | Desmodesmus subspicatus | 72h | ErC50 | 11 mg/l | | | Karta bezpieczeństwa a dostawcy |

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dane testowe nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
20 01 27* farby, farby drukarskie, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

Transport lądowy (ADR/RID)

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3082 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (bis[ortofosforan(V)] trycynku) | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 9 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 9 | | |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia: | 90 | Kod ograniczenia dla transportu tunelami: | - |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3082 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate)) | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 9 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 9 | | |
| Transport w statkach-cysternach: | | | |

Transport morski (IMDG)

| | | | |
|--|---|---|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3082 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate)) | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt musi być oznaczony jako Marine Pollutant (MP) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 9 | Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska: | trizinc bis(orthophosphate) |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 9 | | |
| EmS: | F-A, S-F | IMDG Code segregation group: | - Żaden - |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3082 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate)) | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 9 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 9 | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta charakterystyki

Hard Head Metal Primer

Data zastąpienia: 2021-05-26

Data rewizji: 2022-12-12

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punktach: 2, 3, 16.

Lista istotnych zwrotów H

| | |
|------|--|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista istotnych zwrotów EUH

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
|--------|--|

Kraj: PL