

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 1 z 9

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

WS-® 80/81

Ufi: F4V5-79JQ-SVJ5-QPVF

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Stosowanie substancji/mieszaniny**farba przemysłowa Farba,  
lakier.**Zastosowania odradzane**

Nie stosować do produktów, które mają kontakt z żywnością.

**1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa W+S GmbH Chemia lakiernicza i technologia aerozoli

firmy: Ulica: Am Sportplatz 5

Miejsce: D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefon: +49 6188 9575-0

Faks: +49 6188 9575-30

E-mail: info@ws-lackchemie.de

Odpowiedzialny dział: Dział Produktu / Bezpieczeństwa

**1.4. Numer telefonu** +49 551-19240 Centrum Zatruc GIZ-Nord  
**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie GB CLP****Produkty zagrożeń:**

Ciecz łatwopalna: Flam. 3

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego:

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego 1

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego: Przewlekły toksyczny 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Łatwopalna ciecz i pary.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie w sprawie rozporządzenia CLP w sprawie GRP**

Ostrzeżenie

**Piktogramy:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Zobacz materiał H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Zobacz materiał P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P370+P378

W przypadku pożaru: W przypadku pożaru należy użyć piasku, proszku gaśniczego lub piany odpornej na działanie alkoholu.

Zobacz materiał P501 Utylizuj zawartość/pojemnik, aby zaoferować nadwyżki i rozwiązania nienadające się do recyklingu licencjonowanej firmie zajmującej się utylizacją.

**Specjalne oznakowanie niektórych mieszanin**

Zobacz materiał EUH208 Zawiera bezwodnik maleinowy, 2,2'-iminodietiloaminę; dietylenotriamina. Może powodować powstawanie

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 2 z 9

Alergiczna.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**  
farba, lakier.**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                              | Nr indeksu   | Nr REACH | Ilość   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|
|            | Nr WE                                                                                        |              |          |         |
|            | Klasyfikacja (rozporządzenie GB CLP)                                                         |              |          |         |
| 7440-66-6  | w proszku - pył cynkowy                                                                      |              |          | 50-75 % |
|            | (stabilizowany)231-175-3                                                                     | 030-001-01-9 |          |         |
|            | ostra dla środowiska wodnego 1, przewlekła dla środowiska wodnego 1; H400 H410               |              |          |         |
| 64742-95-6 | Rozpuszczalnik nafta, lekki aromatyczny, zawartość benzenu <0,1%265-199-0Flam. Liq. 3,       |              |          | 10-20 % |
|            | STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Przewlekłe wodne 2; H226 H335 H336 H304H411               |              |          |         |
|            | EUH066                                                                                       |              |          |         |
| 1330-20-7  | ksylen215                                                                                    |              |          | 1-5 %   |
|            | -535-7                                                                                       | 601-022-00-9 |          |         |
|            | Flam. Liq. 3, Ostra toksyna. 4, Ostra toksyna. 4, podrażnienie skóry. 2; H226 H332 H312 H315 |              |          |         |

Pełny tekst komunikatów H i EUH: patrz sekcja 16. Szczegółowe informacje dotyczące wartości granicznych, współczynników M i ATE

| Nr CAS     | Limity koncentracji                                                                              | Nr WE                                                            | Ilość   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
|            | NoSpecific, współczynniki M i ATE                                                                |                                                                  |         |
| 64742-95-6 | 265-199-0                                                                                        | Rozpuszczalnik nafta, lekki aromatyczny, zawartość benzenu <0,1% | 10-20 % |
|            | wdychanie: LC50 = 5,2 mg/l (pary); skóra: LD50 = 3160 mg/kg; doustnie: LD50 = 2000 mg/kg         |                                                                  |         |
| 1330-20-7  | 215-535-7                                                                                        | ksylen                                                           | 1-5 %   |
|            | Wdychanie: i = 11 mg/L (vaperzy); Wdychanie: i = 1,5 mg/l (pył lub mgła); Skórne: i = 1100 mg/kg |                                                                  |         |

**Więcej informacji**

Pełny tekst zwrotów R: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania lub kartą charakterystyki). Nie dawaj nic do jedzenia ani picia.

**Po inhalacji**

W przypadku wdychania mgiełek w sprayu należy natychmiast skonsultować się z lekarzem i pokazać mu pudełko lub etykietę. Jeśli poszkodowany jest zagrożony utratą przytomności, pozycji i transportu na boku. Zapewnij świeże powietrze.

**Po kontakcie ze skórą**

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć: Wodą. Zanieczyszczoną, przesiąkniętą odzieżą należy natychmiast usunąć. Zmienić zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć ciało (prysznic lub kąpiel).

**W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast dokładnie i dokładnie spłukać wodą z oczu lub do kąpeli do oczu. Jeśli produkt dostanie się do oka, należy pozostawić otwartą powiekę i natychmiast płukać ją dużą ilością wody przez co najmniej 5 minut. Następnie skonsultuj się z oftalmologiem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 3 z 9

**Po spożyciu**

W przypadku połknięcia natychmiast wypić: Woda. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uwaga w przypadku wymiotów ofiary: Ryzyko zachłyśnięcia!

**4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione**

Opary mogą powodować senność i zawroty głowy. Częsty lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.

**4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia**

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską (w miarę możliwości należy przedstawić instrukcję użycia lub kartę charakterystyki).

**SEKCJA 5: Środki gaśnicze****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Suchy proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Proszek ABC.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Strumień wody o dużej mocy.

**5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny**

Podczas spalania powstaje ciężki dym. W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów. Używaj strumienia wody w celu ochrony personelu i chłodzenia zagrożonych pojemników. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.

**5.3. Wskazówki dla strażaków**

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

**Dodatkowe informacje**

Stłumić gazy/opary/mgły za pomocą strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne****Porady ogólne**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Patrz środki ochronne w punktach 7 i 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub drenów należy powiadomić właściwe organy.

**6.3. Metody i materiały stosowane w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się i oczyszczania****Pozostałe informacje**

Wchłania się za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, kwasowych lub uniwersalnych środków wiążących). Materiał pokryty należy traktować zgodnie z zaleceniami w rozdziale dotyczącym utylizacji odpadów. Odzyskany materiał należy traktować zgodnie z zaleceniami zawartymi w rozdziale dotyczącym unieszkodliwiania odpadów.

**6.4. Odniesienie do innych sekcji**

Patrz środki ochronne w punktach 7 i 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z rybami i ich przechowywanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem leczniczym****Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem**

Środki zapobiegawcze: W przypadku obchodzenia się z odsłoniętym nakryciem należy zastosować urządzenia z miejscową wentylacją wyciągową. Zaleca się projektowanie wszystkich procesów pracy zawsze w taki sposób, aby wykluczyć: wdychanie, w kontakcie ze skórą. Kontakt wzrokowy. Podejmij środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 4 z 9

**Doradztwo w zakresie ochrony przed pożarem i wybuchem**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Zmienić zanieczyszczoną odzież. Myj ręce przed przerwami i po pracy. Podczas stosowania nie jeść ani pić. Przestrzegać limitów czasu noszenia zgodnie z GefStoffV w połączeniu z zasadami stosowania aparatury ochrony dróg oddechowych (BGR 190).

**7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne****Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i zbiorników**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

**Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania**

Materiały, których należy unikać: Kwas. Baza. Materiał, palny. Środki utleniające.

**Więcej informacji na temat warunków przechowywania**

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - Zakaz palenia. Chronić przed: wysoką temperaturą. Przechowywać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry kontrolneDopuszczalne****wartości narażenia (EH40)**

| Nr CAS    | Substancja                        | Ppm | mg/m³ | blonnik/ml | Kategoria      | Pochodzenie |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------|------------|----------------|-------------|
| 7429-90-5 | Aluminium, metal, oddychający pył | -   | 4     |            | TWA (8 godzin) | STUDNIA     |
| 1330-20-7 | Ksilen: mieszaniny izomerów       | 50  | 220   |            | TWA (8 godzin) | STUDNIA     |
|           |                                   | 100 | 441   |            | STEL (15 min)  | STUDNIA     |

**Wartości wytyczne dotyczące monitorowania biologicznego (EH40)**

| Nr CAS1330- | Substancja                                | Parametr                           | Wartość     | Materiał do badań | Czas pobierania próbek |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 20-7        | Izomery ksylenu, o-, m-, p lub mieszaniny | Kwas metylo-hippurowy (kreatynina) | 650mmol/mol | mocz              | Po zmianie             |

**8.2. Kontrola ekspozycji****Odpowiednie kontrole inżynieryjne**

Kontrola narażenia zawodowego: Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne dalsze działania.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej****Ochrona oczu/twarzy**

Odpowiednia ochrona oczu: Okulary w oprawkach. Gogle.

**Ochrona rąk**

Należy nosić sprawdzone rękawice ochronne:Odpowiedni materiał: NBR (kautczuk nitrylowy). , Kautczuk butylowy. Grubość materiału rękawicy: >0,4 mmCzas penetracji (maksymalny okres noszenia): >480 minNormy DIN/EN: EN ISO 374

**Ochrona skóry**

Odpowiednia odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych niezbędna w przypadku: przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia, niewystarczającej wentylacji. niedostateczna absorpcja.

**Kontrola narażenia środowiskowego**

Patrz rozdział 7 Nie są wymagane żadne dalsze działania.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 5 z 9

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Stan fizyczny: | ciecz           |
| Kolor:         | srebrnoszarych  |
| Zapach:Próg    | arakterystyczny |
| zapachu:       | nie określono   |

**Zmiany stanu skupienia**

|                                                                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: | 145 °C                 |
| Temperatura zapłonu:                                                     | 35 °C                  |
| Dolne granice wybuchowości:                                              | 0,6 % obj.             |
| Górne granice wybuchowości:                                              | 7,8 % obj.             |
| Temperatura samozapłonu:Czas przepływu:                                  | 205 °C<br>600 (3 mm)   |
| Prężność:<br>(w temperaturze 20 °C)Gęstość:                              | 2,1 hPa<br>2.142 g/cm³ |

**9.2. Inne informacjelne właściwości związane z bezpieczeństwem**

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Zawartość rozpuszczalnika: | LZO (CH): 23,204<br>%LZO (UE): 496,937 g/l |
| Solidna zawartość:         | 76,8 %                                     |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Brak ryzyka, o którym warto wspomnieć. Należy zawsze przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Brak zagrożeń, o których warto wspomnieć. Należy zawsze przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Brak zagrożeń, o których warto wspomnieć. Należy zawsze przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać:W przypadku ocieplenia: Niebezpieczeństwo pęknięcia pojemnika.

**10.5. Materiały niekompatybilne**

Zasady (zasady). Kwas. Środki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Rozkład termiczny może prowadzić do ucieczki drażniących gazów i oparów.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu GB CLP**

Potrudowlność ostraDane toksykologiczne nie są dostępne.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 6 z 9

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                                  |                   |         |        |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|-------|
|           | Trasa ekspozycji                                                 | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metod |
| 64742-95- | Rozpuszczalnik nafta, lekki aromatyczny, zawartość benzenu <0,1% |                   |         |        |       |
| 6         | ustny                                                            | Zobacz mg/kg 2000 | Szczur  |        |       |
|           | Skórne                                                           | Zobacz mg/kg 3160 | Królik  |        |       |
|           | wdychanie (4 h) opary                                            | LC50 5,2          | Szczur  |        |       |
| 1330-20-7 | ksylen                                                           | powiedział: mg/l  |         |        |       |
|           | Skórne                                                           | ATE mg/kg 1100    |         |        |       |
|           | Pary wziewne                                                     | ATE 11 mg/l       |         |        |       |
|           | pył/mgła inhalacyjna                                             | ATE 1,5           |         |        |       |

**Podrażnienie i**

Ocena: Nie drażniący.

**STOT-powtarzające się narażenie**

Działa odtłuszczająco na skórę.

**Specyficzne skutki doświadczalne na zwierzęciu**

Szczur LD50: 4300 - 5800 mg/kg Toksyczność ostra, ustnieDane dotyczą głównego składnika.

**Dodatkowe informacje na temat testów**

Klasyfikacja została przeprowadzona zgodnie z metodą obliczeniową określoną w dyrektywie w sprawie preparatów (1999/45/WE).

**Więcej informacji**

Dane toksykologiczne nie są dostępne.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długotrwale niekorzystne skutki w środowisku wodnym. Nie dostaje się do ścieków, o ile proces ten przebiega zgodnie z przepisami. Bardzo toksyczny dla pcheł wodnych.

**12.2. Trwałość i zdolność do degradacji**

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**

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z dostępnymi danymi z REACH.No brytyjskiego

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ten produkt nie zawiera substancji, która ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących organizmami docelowymi, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

**12.7. Inne działania niepożądane**

Brak dostępnych danych

**Więcej informacji**

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Klasyfikacja została przeprowadzona zgodnie z metodą obliczeniową określoną w dyrektywie w sprawie preparatów (1999/45/WE).

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 7 z 9

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody postępowania z odpadami**

Zalecenia dotyczące utylizacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Odpady należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykaz kodów odpadów - pozostałości/niewykorzystane produkty 080111 ODPADY Z WYTWARZANIA, SPORZĄDZANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA (MFSU)

POWŁOKI (FARBY, LAKIERY I EMALIE SZKLISTE), KLEJE, USZCZELNIACZE I FARBY DRUKARSKIE; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; Odpady niebezpieczne

**Wykaz Kodów Odpadów - produkt używany**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, OPRACOWYWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA (MFSU) POWŁOK (FARB, LAKIERÓW I EMALII SZKLISTYCH), KLEJÓW, USZCZELNIACZY I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; Odpady niebezpieczne

**Wykaz Kodów Odpadów - opakowania zanieczyszczone**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, OPRACOWYWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA (MFSU) POWŁOK (FARB, LAKIERÓW I EMALII SZKLISTYCH), KLEJÓW, USZCZELNIACZY I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; Odpady niebezpieczne

**Zanieczyszczone opakowania**

Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy obchodzić się w taki sam sposób, jak z samą substancją. Przekaz oficjalnie zarejestrowanej firmie zajmującej się utylizacją odpadów.

**SEKCJA 14: Informacje o transporcie****Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nr 1263  
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN: FARBA lub MATERIAŁ ZWIĄZANY Z FARBA  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3  
14.4. Grupa pakowania: III  
Etykieta ostrzegawcza: 3



Kod klasyfikacyjny: F1  
Postanowienia szczególne: Numer katalogowy: 163 640E 650  
Ograniczona ilość: 5 L  
Ilość wyłączona: Klasa E1  
Kategoria transportu: 3  
Zagrożenie nr: 30  
Kod ograniczenia tunelu: D/E

**Inne mające zastosowanie informacje (transport lądowy)**

: 163 640E  
650: 3

**E1Transport wodny śródlądowy  
(ADN)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nr 1263  
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN: Farba  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3  
14.4. Grupa pakowania: III  
Etykieta ostrzegawcza: 3

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-® 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 8 z 9



Kod klasyfikacyjny: F1  
Postanowienia szczególne: 163 367 650  
Ograniczona ilość: 5 L  
Ilość wyłączona: Klasa E1

**Inne mające zastosowanie informacje (transport wodny śródlądowy)**

: 163 640E 650Transport  
morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nr 1263  
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN: FARBA  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3  
14.4. Grupa pakowania: III  
Etykieta ostrzegawcza: 3



Przepisy specjalne:163, 223, 367, 955Ograniczona ilość:5  
Ograniczona ilość:E1EmS:F-E, S-Eir transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nr 1263  
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN: FARBA  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3  
14.4. Grupa pakowania: III  
Etykieta ostrzegawcza: 3



Postanowienia szczególne: A3 A72 A192  
Ograniczona ilość Pasażer: 10 L  
Pasażer LQ: Y344 powiedział:  
Ilość wyłączona: Klasa E1  
Instrukcje pakowania IATA - Pasażer: 355  
IATA-maks. ilość - Pasażer: 60 L  
Instrukcje pakowania IATA - Ładunek: 366  
IATA-maks. ilość - Ładunek: 220 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA: Tak



Substancja uwalniająca niebezpieczeństwo: w proszku - pył cynkowy (stabilizowany)

**14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO**Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

**WS-R 80/81**

Data aktualizacji: 26.08.2022

Kod produktu: 2999

Strona 9 z 9

**15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny**  
**Informacje regulacyjne UE**  
**Poograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII):** Pozycja 3, pozycja 28, pozycja 40, pozycja 75

2004/42/WE (LZO):

LZO (CH): 23,204

%LZO (UE): 496,937 g/l

**Krajowe informacje regulacyjne**

Ograniczenia w zatrudnieniu:

Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych zgodnie z "wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy młodocianych" (94/33/WE).  
Przestrzegać ograniczeń w zatrudnieniu wynikających z dyrektywy w sprawie ochrony macierzyństwa (92/85/EWG) dla kobiet w ciąży lub matek karmiących.

Klasa zagrożenia wodnego (D):

2 - oczywiście niebezpieczne dla wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
**Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.****SEKCJA 16: Inne informacje****Odpowiednie oświadczenia H i EUH (numer i pełny tekst)**

Zobacz materiał H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 (wersja angielska) Może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.

H312 powiedział: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Zobacz materiał H315 Działa drażniąco na skórę.

Zobacz materiał H332 Działa szkodliwie w przypadku wdychania.

Zobacz materiał H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zobacz materiał H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.

H400 powiedział: Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

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

Zobacz materiał H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zobacz materiał EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zobacz materiał EUH208 Zawiera bezwodnik maleinowy, 2,2'-iminodietyloaminę; dietylenotriaminy. Może

powodować reakcję alergiczną.

**Więcej informacji**

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania bezpieczeństwa produktu i są oparte na naszej obecnej wiedzy. Informacje te mają na celu udzielenie porady dotyczącej bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki podczas przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji nie można przenieść do innych produktów. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania informacje zawarte w tej karcie charakterystyki niekoniecznie są ważne dla nowego materiału gotowego.

(Dane dotyczące składników stwarzających zagrożenie zaczerpnięto odpowiednio z ostatniej wersji oceny bezpieczeństwa podwykonawcy arkusz danych.)