

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 113 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu : Mieszanka
Nazwa handlowa : ANYCUBIC
Żywica podobna do ABS V2
UFI : R6DF-QFED-NVFT-UN67

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone dla ogółu społeczeństwa
Główna kategoria użytkownika : Wykorzystanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszanki : Żywica

1.2.2. Odradzane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd
12-13 piętro , Budynek #3B , Vanke Times Square, No.85 Longcheng Avenue, Longcheng Street 518000 Longgang District, Shenzhen, Guangdong - Chiny
T 17688757950
weiwulin@anycubic.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 17688757950
Dostępne tylko w godzinach pracy biura.

| Kraj | Oficjalny organ doradczy | Adres | Numer alarmowy |
|----------|---|--|--|
| Irlandia | Krajowe Centrum Informacji o Truciznach Szpital Beaumont | PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin | +353 1 809 2566 (Pracownicy służby zdrowia-24/7) +353 1 809 2166 (publiczne, 8:00 - 22:00, 7/7) |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki Klasyfikacja zgodnie z

rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Uszkodzenie oka. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 3 H412

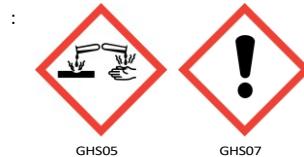
Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 213 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Słowo sygnałowe

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: Bisakrylan 1,2-etanodiyolu; oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2- metylo-2-propenoat), blok; akrylan 3-[2,2-dimetylo-1-okso-3-[(1-oksoallilo)oksy]propoksy]-2,2-dimetylopropyly; fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P101 - W razie zasięgnięcia porady lekarza należy mieć pod pojemnik lub etykietę produktu.
P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P261 - Unikać wdychania oparów.
P271 - Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.
P405 - Sklep .
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi

: Nie dotyczy

Ostrzeżenie dotykowe

: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie zawiera PBT/vPvB \geq 0,1% ocenione zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 313 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |

| Nazwa substancji | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2-metylo-2-propenian), blok | (Nr CAS) 122985-55-1 | 20 - 50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Bisakrylan 1,2-etanodiyłu | (Nr CAS) 26570-48-9 (Nr WE) 607-960-5 | 15 - 35 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| akrylan 3-[2,2-dimetylo-1-okso-3-[(1-oksoallilo)oksy]propoksy]-2,2-dimetylopropyłu | (Nr CAS) 30145-51-8 (Nr WE) 250-072-4 | 10 - 30 | Skin Sens. 1, H317 |
| fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etyłu | (Nr CAS) 84434-11-7 (Nr WE) 282-810-6 | 1 - 3 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|------------------|--|
| Dodatkowe porady | : Pierwsza pomoc: Zwrócić uwagę na ochronę własną! Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów należy zawsze skonsultować się z lekarzem. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki obecnemu lekarzowi. |
| Wdychanie | : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek. W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów należy zawsze skonsultować się z lekarzem. |
| Kontakt ze skórą | : Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów należy zawsze skonsultować się z lekarzem. |
| Kontakt wzrokowy | : Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać oczy płynem do płukania oczu lub wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Połknięcie | : Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

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

| | |
|------------------|---|
| Wdychanie | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Kontakt ze skórą | : Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Mogą wystąpić następujące objawy: Zaczerwienienie, Ból. |
| Kontakt wzrokowy | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Mogą wystąpić następujące objawy: Zaczerwienienie, Ból, Niewyraźne widzenie. |
| Połknięcie | : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. |

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|--------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : dwutlenek węgla (CO ₂), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylona woda. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Silny strumień wody. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| Szczególne zagrożenia | : Nie jest łatwopalny. Ogrzanie spowoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Tlenki węgla (CO, CO ₂). |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 413 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

5.3. Porady dla strażaków

- Instrukcje przeciwpożarowe : Ewakuować obszar. Użyć rozpylonej wody lub mgły wodnej do chłodzenia odstąpiętych pojemników. Zebrać płyny gaśnicze za pomocą obwałowania. Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do środowiska.
- Ochrona podczas gaszenia pożarów : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy.
- Inne informacje : Nie dopuścić do przedostania się ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem

- Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem : Ewakuować niepotrzebny personel. Trzymać się pod wiatr. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Upewnić się, że sprzęt jest odpowiednio uziemione. Należy używać sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

6.1.2. Dla służb ratunkowych

- Dla służb ratunkowych : Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dotyczące odkażania awaryjnego i utylizacji. Informacje na temat środków ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Powiadomić władze, jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.

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

- Metody czyszczenia : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Zebrać rozlaną ciecz. Małe ilości cieczy: zebrać niepalnym materiałem chłonnym i wrzucić łopatą do pojemnika w celu utylizacji. Duże wycieki usuwać przez pompowanie (używać pompy przeciwwybuchowej lub ręcznej). Umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów (patrz sekcja 13). Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane w bezpieczny sposób i zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące usuwania po czyszczeniu, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi : Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony osobistej. Informacje na temat środków ochrony osobistej patrz sekcja 8. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Podjąć wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia zmieszania z materiałami niezgodnymi, patrz sekcja 10 dotycząca materiałów niezgodnych. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego zrzutu odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwolnienia do środowiska. Zanieczyszczona odzież robocza nie może być wynoszona poza miejsce pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Pojemnik uziemiaczy i wiążący oraz odbiór sprzęt. Używać sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 513 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

Środki higieny : Zachowaj właściwą higienę przemysłową. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy należy umyć ręce i inne narażone miejsca wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oddzielić odzież roboczą od odzieży miejskiej. Prac oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki techniczne : Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu lub z niezgodnymi materiałami wymienionymi w sekcji 10. Zabezpieczyć obiekty magazynowe przed zanieczyszczeniem gleby i wody w przypadku rozlania.

Materiały niezgodne : Silne środki utleniające.

Źródła ciepła i zapłonu : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Specjalne zasady dotyczące opakowań : Otwarte pojemniki powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Materiały opakowaniowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Określone zastosowania końcowe

Odniesienia do innych sekcji: 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Dodatkowe informacje : Zalecane procedury monitorowania : Indywidualne monitorowanie powietrza. Monitorowanie powietrza w pomieszczeniu

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki inżynierskie : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Awaryjne fontanny do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Upewnienie się, że sprzęt jest odpowiednio uziemiony. Środki organizacyjne zapobiegające/ograniczające uwalnianie, rozpraszanie i narażenie. Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Środki ochrony indywidualnej : Rodzaj sprzętu ochronnego należy dobrać odpowiednio do stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy.

Ochrona rąk : Nosić rękawice odporne chemicznie (przetestowane zgodnie z normą EN374). Odpowiedni materiał: Nie określono. Czas przebicia: patrz zalecenia . Grubość materiału rękawic: Nie określono. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.

Ochrona oczu : Stosować odpowiednią ochronę oczu (EN166): szczelnie przylegające okulary ochronne, osłona twarzy.

Ochrona ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Półmaska (DIN EN 140). Maski pełnotwarzowa (DIN EN 136). Typ filtra: ABEK (EN 14387). Klasa filtra musi być odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/para/aerozol/cząstki stałe), które może wystąpić podczas pracy z produktem. Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy stosować niezależny aparat oddechowy. (EN 137)

Ochrona przed zagrożeniami termicznymi : Nie jest wymagany w normalnych warunkach . Należy używać dedykowanego sprzętu.

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 613 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać obowiązujących wspólnotowych przepisów dotyczących ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan fizyczny | : Płyn |
| Wygląd | : Płyn. |
| Kolor | : Szary. |
| Zapach | : bezwonny. |
| Próg zapachu | : Brak dostępnych danych |
| pH | : Brak dostępnych danych |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1) | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura zamarzania | : Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : 295 °C |
| Temperatura zapłonu | : 210 °C |
| Temperatura samozapłonu | : 410 °C |
| Temperatura rozkładu | : Brak dostępnych danych |
| Palność | : Niepalny |
| Ciśnienie pary | : Brak dostępnych danych |
| Gęstość pary | : Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | : nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w etanolu. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : Brak dostępnych danych |
| Lepkość kinematyczna | : 1,54 m ² /s |
| Lepkość dynamiczna | : 380 mPa·s (25°C) |
| Właściwości wybuchowe | : Nie dotyczy. Nie ma przeprowadzania badania, ponieważ w cząsteczce nie występują grupy chemiczne związane z właściwościami wybuchowymi. |
| Właściwości utleniające | : Nie dotyczy. Procedura klasyfikacji nie musi być stosowana, ponieważ w cząsteczce nie ma grup chemicznych związanych z właściwościami utleniającymi. |
| Limity wybuchowości | : Brak dostępnych danych |
| Wielkość cząstek | : Nie dotyczy |
| Rozkład wielkości cząstek | : Nie dotyczy |
| Kształt cząsteczek | : Nie dotyczy |
| Współczynnik kształtu cząsteczki | : Nie dotyczy |
| Stan agregacji cząstek | : Nie dotyczy |
| Stan aglomeracji cząstek | : Nie dotyczy |
| Powierzchnia właściwa cząstek | : Nie dotyczy |
| Zapylenie cząsteczkami | : Nie dotyczy |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 713 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach. Odniesienie do innych sekcji: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO₂). Odniesienia do innych sekcji 5.2.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etylu (84434-11-7) | |
|---|-------------------------------|
| LD50/oral/szczur | > 5000 mg/kg (Źródło: NICNAS) |
| LD50/skóra/szczur | > 2000 mg/kg (Źródło: NICNAS) |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje podrażnienie skóry. pH: Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) STOT -

narażenie jednorazowe : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powtarzająca się ekspozycja STOT : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Lepkość kinematyczna | 1540000 mm ² /s |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 813 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

Inne informacje : Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi. Więcej informacji znajduje się w sekcji 4.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Niekorzystny wpływ na zdrowie spowodowany właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równa lub większa niż 0,1 %

11.2.2 Inne informacje

Inne informacje : Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi, Więcej informacji znajduje się w sekcji 4.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Właściwości środowiskowe : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etylu (84434-11-7)

| | |
|-----------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 1,89 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [półstatyczne] Źródło: ECHA) |
|-----------------|--|

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ANYCUBIC **Żywica podobna do ABS V2**

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | dotychczasowych informacji. |
|---------------------------------|-----------------------------|

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ANYCUBIC **Żywica podobna do ABS V2**

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak dostępnych danych |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak dodatkowych informacji. |

fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etylu (84434-11-7)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | 2,91 (w 25 °C (przy pH 4,4) |
|--------------------------------------|-----------------------------|

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 913 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

12.4. Mobilność w glebie

| | |
|--|------------------------|
| ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | |
| Mobilność w glebie | Brak dostępnych danych |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| | |
|--|---|
| ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | |
| Wyniki oceny właściwości PBT | Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenione zgodnie z załącznikiem XIII REACH |

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Niekorzystny wpływ na środowisko spowodowany właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowania : Unikać uwolnienia do środowiska. Puste pojemniki i odpady należy usuwać w bezpieczny sposób. Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7. Informacje na temat odzysku/recyklingu można uzyskać u producenta/dostawcy. Preferowany jest recykling zamiast utylizacji lub spalania. Jeśli recykling nie jest możliwy, usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Ze skażonymi opakowaniami należy postępować w taki sam sposób, jak z samą substancją. Zanieczyszczone materiały należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Europejski katalog odpadów (2001/573/WE, 75/442/EWG, 91/689/EWG) : Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane jako odpady niebezpieczne. Kody odpadów powinny być przypisywane przez użytkownika, najlepiej w porozumieniu z organami odpowiedzialnymi za utylizację odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa opakowań | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 1013 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dostępnych informacji uzupełniających | | | | |

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Specjalne środki ostrożności dla użytkownika : Brak dostępnych danych

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- Transport drogą morską

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod: IBC : Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Wymieniony w załączniku XVII REACH (Warunki ograniczeń): następujące ograniczenia:

| | |
|--|--|
| 3(b) Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1-3.6, 3.7 - działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż , 3.9 i 3.10 | ANYCUBIC ABS-Like Resin V2 ; Oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2-metylo-2-propenian), blok |
| 3(c) Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1 | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 |

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

15.1.2. Przepisy krajowe Francja

| Brak ICPE | Instalacje sklasyfikowane Oznaczenie rubryki | Code Régime | Sztuczny jedwab |
|-----------|--|-------------|-----------------|
| na | Nie dotyczy | na | na |

Niemcy

Odniesienie do przepisów : WGK 3, Wysoce niebezpieczny dla wody (Klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1)

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 1113 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

Niemiecka klasa magazynowa (LGK) : LGK 12 - Ciecze niepalne
Ograniczenia dotyczące zatrudnienia : Przestrzeganie ograniczeń zgodnie z ustawą ochronie pracujących matek (MuSchG)
Przestrzeganie ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracy osób młodych (JArbSchG)

Rozporządzenie w sprawie zdarzeń niebezpiecznych (12. BImSchV) : Nie podlega 12. BImSchV (rozporządzenie o niebezpiecznych zdarzeniach)

Holandia

Waterbeveiligheid : A (3) - niebezpieczny dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Dania

Zalecenia duńskiego rozporządzenia : Młode osoby w wieku poniżej 18 nie mogą korzystać z produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

| | | | |
|------|--|---------------|--|
| 1.1 | UFI | Zmodyfikowany | |
| 2 | Identyfikacja zagrożeń | Zmodyfikowany | |
| 3 | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowany | |
| 5.2 | Szczególne zagrożenia | Zmodyfikowany | |
| 9.1 | Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Zmodyfikowany | |
| 9.1 | Temperatura zapłonu | Zmodyfikowany | |
| 9.1 | Temperatura samozapłonu | Zmodyfikowany | |
| 9.1 | Lepkość dynamiczna | Dodano | |
| 10.1 | Reaktywność | Zmodyfikowany | |
| 11 | Informacje toksykologiczne | Zmodyfikowany | |
| 12. | Informacje ekologiczne | Zmodyfikowany | |
| 12.1 | Właściwości środowiskowe | Zmodyfikowany | |
| 14 | Informacje o transporcie | Zmodyfikowany | |
| 15.1 | Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska | Zmodyfikowany | |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 1213 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | specyficzne dla substancji lub mieszaniny | | |
|--|---|--|--|

Skróty i akronimy:

| | |
|--|---|
| | ABM= Algemene beoordelingsmethodiek |
| | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania zgodnie z 1272/2008/WE IATA= Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego IMDG = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych LEL= Dolna granica wybuchowości/Dolna granica wybuchowości UEL = Górna granica wybuchowości/Górna granica wybuchowości REACH= Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| | BTT= Czas przebiecia (maksymalny czas noszenia) |
| | DMEL= Pochodny poziom efektu minimalnego |
| | DNEL= Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| | EC50 = Mediana stężenia skutecznego |
| | EL50= Mediana skutecznego poziomu |
| | ErC50 = EC50 pod zmniejszenia tempa wzrostu |
| | ErL50= EL50 pod względem zmniejszenia tempa wzrostu |
| | EWC= Europejski katalog odpadów |
| | LC50= Mediana stężenia śmiertelnego |
| | LD50= Mediana dawki śmiertelnej |
| | LL50= Mediana poziomu śmiertelności |
| | NA= Nie dotyczy |
| | NOEC= Stężenie bez obserwowanego działania |
| | NOEL: poziom braku obserwowanego działania |
| | NOELR= Brak zaobserwowanego efektu szybkość ładowania |
| | NOAEC= Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| | NOAEL= Poziom bez obserwowanego szkodliwego działania |
| | N.O.S.= Nieokreślone inaczej |
| | OEL= Limity narażenia zawodowego - Limity narażenia krótkotrwałego (STEL) |
| | PNEC= Przewidywane stężenie niewywołujące żadnych skutków |
| | Ilościowa zależność struktura-aktywność (QSAR) |
| | STOT= Działanie toksyczne na narządy docelowe |
| | TWA= średnia ważona czasem |
| | VOC = lotne związki organiczne |
| | WGK= Wassergefährdungsklasse (klasa zagrożenia wodnego zgodnie z niemiecką federalną ustawą o gospodarce wodnej) |

Źródła kluczowych danych wykorzystanych do opracowania arkusza danych : ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów). LOLI. Informacje o dostawcy.

Porady dotyczące treningu : Szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk. Manipulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane i upoważnione osoby.

Inne informacje : Klasyfikacja - Metoda oceny: CLP Metoda obliczeniowa (Artykuł 9).
Ocena zagrożeń fizykochemicznych: Podane informacje opierają się na badaniach samej mieszaniny.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

| | |
|--------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Uszkodzenie oka. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 |
| H315 | Powoduje podrażnienie skóry. |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | KARTA CHARAKTERYSTYKI | Strona : 1313 |
| | | Wersja nr : 2.0 |
| | | Data wydania: 10/11/2023 |
| | ANYCUBIC Żywica podobna do ABS V2 | Zastępuje : 15/05/2023 |
| | | |

| | |
|---------------|--|
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Działanie drażniące na drogi oddechowe |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są dostarczane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza naszą wiedzę. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsza karta charakterystyki może nie mieć zastosowania.