

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 1 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : Mieszanina

Nazwa handlowa/oznaczenie : ANYCUBIC
Żywica ABS-Like Resin3.0

UFI : AJYH-K452-7G13-JFYV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone dla ogółu społeczeństwa

Główna kategoria użytkowania : Użytek konsumencki

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Żywica

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Producent	Agent UE
Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd	Lienco SAS
Pokój 101-501, Budynek nr 11, Park Przemysłowy Yin Hai, Osiedle Yin He, Ulica Yuanshan	8 Rue Marcel Cerdan
518000 Dystrykt Longgang, Shenzhen, prowincja Guangdong	77600 Bussy Saint Georges
Chiny	Francja
Zadzwoń pod numer +86 0755-89586551	Telefon +33-766929910
oficjalny@anycubic.com	kontakt@lienco.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : +86-0755-89586551

9:00 - 12:00, 13:30 - 18:30 od poniedziałku do piątku (czasu pekińskiego)

Kraj/obszar Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy	Komentarz
Irlandia	Krajowa Informacja o Truciznach Centrum Szpital Beaumont	Skrytka pocztowa 1297 Droga Beaumont 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Pracownicy służby zdrowia – 24/7) +353 1 809 2166 (publiczny, 8:00 - 22:00, 7/7)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1	H318
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B	H317
Niebezpieczne dla środowiska wodnego – przewlekłe	H412
Zagrożenie, kategoria 3	
Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 2 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Słowo sygnałowe
Zawiera

: Niebezpieczeństwo
: 2,2'-etylenodioksydietylodimetakrylan; 1,2-etanodiolowy bisakrylan;
Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym
: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 - Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

:P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.
P102 - Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305+P351+P338+P310 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem, skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość i opakowanie należy przekazać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów.

Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi
Ostrzeżenie dotykowe

: Nie dotyczy
: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie zawiera substancji PBT ani vPvB
substancje 0,1% oceniane zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ani substancji, które nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 3 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym	Numer CAS: 28961-43-5 Nr WE: 500-066-5	30 – 50	Działanie drażniące na oczy 2, H319 Uczulenie na skórę 1B, H317 Chroniczna toksyczność wodna 3, H412
2,2'-etylenodioksydietylodimetakrylan	Numer CAS: 109-16-0 Nr WE: 203-652-6 Indeks WE: 607-768-00-1	20 – 30	Uczulenie na skórę 1B, H317
1,2-etanodiolowy bisakrylan	Numer CAS: 26570-48-9 Nr WE: 607-960-5	25 – 30	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Szkodliwość oczu 1, H318 Uczulenie na skórę 1, H317
[bis(4-metylofenylo)fosforylo]metano nie	Numer CAS: 270586-78-2 Nr WE: 884-585-5	2 – 5	Nieklasyfikowane

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dodatkowe porady	: Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na samoobronę! Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz punkt 8. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów, zawsze skonsultuj się z lekarzem. Przedstaw tę kartę charakterystyki lekarzowi dyżurującemu.
Inhalacja	: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło i spokój. W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów, zawsze należy skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów, zawsze należy skonsultować się z lekarzem.
Kontakt wzrokowy	: Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać oczy płynem do płukania oczu lub wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Przyjmowanie pokarmu	: Dokładnie przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Inhalacja	: Przy normalnym użytkowaniu nie są znane i nie należy się ich spodziewać.
Kontakt ze skórą	: Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Mogą wystąpić następujące objawy: zaczerwienienie, ból, swędzenie, wysypka/stan zapalny skóry.
Kontakt wzrokowy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Mogą wystąpić następujące objawy: zaczerwienienie, Ból, niewyraźne widzenie, ślepota.
Przyjmowanie pokarmu	: Może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: dwutlenek węgla (CO2), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylona woda.
-----------------------------	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 4 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

Nieodpowiednie środki gaśnicze :Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Konkretne zagrożenia : Niepalny. Ogrzanie spowoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO2).

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru : Ewakuować teren. Do chłodzenia narażonych pojemników stosować rozpyloną wodę lub mgłą wodną. Zabezpieczyć płyny gaśnicze, tworząc obwałowania. Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie podejmować żadnych działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Stosować autonomiczny aparat oddechowy.
Inne informacje : Nie dopuścić do przedostania się pozostałości środka gaśniczego do kanalizacji lub cieków wodnych. Utylizuj odpady zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu niebędącego personelem ratowniczym
Dla personelu niebędącego służbą ratunkową : Ewakuować niepotrzebny personel. Trzymać się pod wiatr. Zapewnić odpowiednią Wentylację. Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Informacje dotyczące stosowania środków ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
6.1.2. Dla służb ratunkowych
Dla służb ratunkowych :Zapewnienie procedur i szkoleń w zakresie dekontaminacji awaryjnej i W przypadku konieczności stosowania środków ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych ani do kanalizacji. W przypadku przedostania się produktu do kanalizacji lub wód publicznych należy powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały służące do powstrzymywania i usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Zatomować wyciek. Niewielkie ilości rozlanej cieczy: zebrać niepalnym materiałem chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu utylizacji. Duże ilości rozlanej cieczy zebrać poprzez wypompowanie (użyć pompy przeciwwybuchowej lub ręcznej). Umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów (patrz Sekcja 13). Materiał i jego pojemnik należy utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące osobistego sprzętu ochronnego, który należy stosować, znajdują się w rozdziale 8. Informacje dotyczące utylizacji po czyszczeniu znajdują się w rozdziale 13.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 5 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

: Zapewnij odpowiednią wentylację. Stosuj środki ochrony osobistej, jak wymagane. Informacje na temat środków ochrony osobistej, które należy stosować, znajdują się w rozdziale 8. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Podjąć wszelkie środki ostrożności, aby uniknąć mieszania z materiałami niezgodnymi. Patrz Sekcja 10 dotycząca materiałów niezgodnych. Zapewnić odpowiednią kontrolę procesu, aby uniknąć nadmiernego uwalniania odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwolnienia do środowiska. Zanieczyszczoną odzież roboczej nie wolno wynosić poza miejsce pracy. Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Środki higieny

: Zachowaj odpowiednią higienę pracy. Umyj ręce i inne odsłonięte części ciała łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i po opuszczeniu pracy. Nie jedz, nie pij ani nie pal podczas stosowania tego produktu. Trzymaj z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Zdejmij zanieczyszczoną odzież. Oddziel odzież roboczą od odzieży roboczej. Prać oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności

Środki techniczne

: Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Warunki przechowywania

: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu ani z żadnymi materiałami niezgodnymi wymienionymi w sekcji 10. W razie wycieku należy zabezpieczyć pomieszczenia magazynowe wałami, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody.

Źródła ciepła i zapłonu

: Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. źródła. Palenie zabronione.

Specjalne zasady dotyczące opakowań

: Pojemniki, które zostały otwarte, należy szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Niemcy

Niemiecka klasa pamięci masowej (LGK)

: LGK 10 - Ciecze palne

Szwajcaria

Klasa pamięci masowej (LK)

: LK 10/12 - Płyny

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Odniesienia do innych sekcji: 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

8.1.1 Krajowe wartości graniczne narażenia zawodowego i biologiczne

Brak dodatkowych informacji

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 6 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

8.1.2 Zalecane procedury monitorowania

Metody monitorowania	
Metody monitorowania	Osobisty monitoring powietrza. Monitoring powietrza w pomieszczeniu.

8.1.3. Zanieczyszczenia powietrza powstające

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Informacje dodatkowe

Zalecane procedury monitorowania: Osobisty monitoring powietrza. Powietrze w pomieszczeniu monitorowanie

8.1.5. Pasmowanie kontrolne

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki inżynierskie

: Zapewnić odpowiednią wentylację. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne awaryjne urządzenia do przemywania oczu i natryski bezpieczeństwa. Środki organizacyjne mające na celu zapobieganie/ograniczenie uwolnień, rozprzestrzeniania się i narażenia. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w Sekcji 7.

Środki ochrony osobistej

:Rodzaj sprzętu ochronnego należy dobrać zgodnie z
stężenie i ilość substancji niebezpiecznej w konkretnym miejscu pracy.

Ochrona rąk

: Nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów (testowane zgodnie z normą EN374). Materiał odpowiedni: Nie ustalony. Czas przebicia: należy zapoznać się z zaleceniami dostawcy.

Grubość materiału rękawic: Nieokreślona. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy dobrać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.

Ochrona oczu

: Stosować odpowiednią ochronę oczu (EN166): szczelnie przylegające okulary ochronne, osłone twarzy

Ochrona ciała

:Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych

: W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Półmaska (DIN EN 140). Maska pełnotwarzowa (DIN EN 136). Typ filtra: ABEK (EN 14387). Klasa filtra musi być odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gazu/pary/aerozolu/cząstek stałych), jakie może wystąpić podczas pracy z produktem. W przypadku przekroczenia stężenia należy stosować autonomiczny aparat oddechowy. (EN 137)

Ochrona przed zagrożeniami termicznymi

: Nie jest wymagane w normalnych warunkach użytkowania. Należy używać dedykowanego sprzętu.

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

: Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać obowiązujących przepisów wspólnotowych. Ustawaodawstwo dotyczące ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

: Płyn

Kolor

:Różne kolory.

Zapach

: bezwonny.

Próg zapachu

: Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia

: Brak dostępnych danych

Punkt zamarzania

: Niedostępne

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 7 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	: 238 °C
Łatwopalność	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępne
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: 150 °C
Temperatura samozapłonu	: 252 °C
Temperatura rozkładu pH	: Brak dostępnych danych
	: 6 – 7
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: 350 mPa·s
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w etanolu.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Brak dostępnych danych
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Prężność pary w temperaturze 50°C	: Niedostępne
Gęstość	: 1,05 – 1,15 g/cm ³
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Gęstość pary	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach. Odniesienia do innych sekcji: 10.4 i 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilne w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w punkcie 7.

10.5. Materiały niezgodne

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 8 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność (doustna)	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
Ostra toksyczność (skórna)	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
Ostra toksyczność (inhalacja)	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)

2,2'-etylenodioksydietylodimetakrylan (109-16-0)	
LD50/doustnie/szczur	10837 mg/kg (Źródło: NLM_CIP)

Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym (28961-43-5)	
LD50/skóra/królik	> 13200 mg/kg (Źródło: ECHA_API)

Działanie żrące/podrażniające na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry. pH: 6 – 7
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 6 – 7
Uczulenie układu oddechowego lub skóry	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Mutagenność komórek rozrodczych	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
Toksyczność reprodukcyjna	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
STOT – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
STOT – wielokrotne narażenie	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)
Zagrożenie aspiracją	: Nie sklasyfikowano (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spotkano)

ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Negatywne skutki zdrowotne spowodowane przez właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną	: Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną sporządzonej zgodnie z artykułem 59(1) rozporządzenia REACH lub substancji, które nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji. Rozporządzenie (UE) 2017/2100 lub rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %
--	---

11.2.2. Inne informacje

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 9 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Właściwości środowiskowe	: Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nieklasyfikowane
Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

2,2'-etylenodioksydietylodimetakrylan (109-16-0)	
LC50 - Ryby [1]	16,4 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [półstatyczny] Źródło: ECHA)

Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym (28961-43-5)	
LC50 - Ryby [1]	1,95 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [statyczny] Źródło: ECHA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Brak dostępnych danych
Potencjał bioakumulacyjny	Brak dodatkowych informacji.

Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym (28961-43-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	2,89 (w temp. 23 °C (przy pH 8,1)

12.4. Mobilność w glebie

ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	
Mobilność w glebie	Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	
Wyniki oceny PBT	Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 10 / 14
		Numer wersji: 1.0
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Data wydania: 23/05/2025
		Zastępuje:

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Negatywne skutki dla środowiska spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną

: Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną ustalonej zgodnie z artykułem 59(1) rozporządzenia REACH ani substancji, które nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %.

12.7. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane

: Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowań

: Unikać uwolnienia do środowiska. Uważać na pozostałości lub opary, które Pozostają w beczkach. Puste pojemniki i odpady należy utylizować w bezpieczny sposób. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7. Informacje dotyczące odzysku/recyklingu można uzyskać u producenta/dostawcy. Recykling jest preferowany w stosunku do utylizacji lub spalania. Jeśli recykling nie jest możliwy, należy go utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowania należy traktować tak samo jak samą substancję. Zanieczyszczone materiały należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Europejski katalog odpadów (2001/573/WE, 75/442/EWG, 91/689/EWG)

: Ten materiał i jego opakowanie należy utylizować jako odpad niebezpieczny. Kody odpadów powinny być przydzielane przez użytkownika, najlepiej w porozumieniu z organami odpowiedzialnymi za utylizację odpadów.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	ELIMINOWAĆ
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny				
Nie dotyczy 14.2.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
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 14.4.		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Grupa pakowania		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

: Brak dostępnych danych

- Transport lądowy

Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 11 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

- Transport morski
Nie dotyczy
- Transport lotniczy
Nie dotyczy
- Transport wodny śródlądowy
Nie dotyczy
- Transport kolejowy
Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod: IBC : Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Lista ograniczeń)

Lista ograniczeń UE (załącznik XVII do rozporządzenia REACH)		
Kod referencyjny	Obowiązuje od	Tytuł lub opis wpisu
3(b)	ANYCUBIC Żywica ABS-Like 3.0 ; 2,2'- etylenodioksydietylodimetakrylamydu 1,2- Bisakrylan etanodiyolu ; Propylidynotrimetan ol, etoksylowane, estry z kwasem akrylowym	Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z następujących klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia od 3.1 do 3.6, 3.7 szkodliwy wpływ na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż amarykotyczne, 3.9 i 3.10
3(c)	ANYCUBIC Żywica ABS-Like 3.0; Propylidynotrimetan ol, etoksylowane, estry z kwasem akrylowym	Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria którejkolwiek z następujących klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (wcześniejsza świadoma zgoda)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów)

Regulacja dotycząca trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście trwałych zanieczyszczeń organicznych (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 12 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

Rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (Rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotykowych (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Oznakowanie zawartości

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Instalacje sklasyfikowane			
Brak ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime Rayon	
nie	Nie dotyczy	nie	nie

Niemcy

Ograniczenia zatrudnienia	:Przestrzegaj ograniczeń zgodnie z Ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG). Należy przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawą o ochronie zatrudnienia osób młodych (JArbSchG).
Klasa zagrożenia dla wody (WGK)	: WGK 1, Lekko szkodliwy dla wody (Klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie w sprawie poważnych wypadków (12. BImSchV):	Nie podlega rozporządzeniu w sprawie poważnych wypadków (12. BImSchV)

Niderlandy

Waterbezvaarljkheid	:A (3) – niebezpieczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkodliwe skutki w środowisku wodnym
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen :	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie
SZW-lijst van mutagene stoffen	:Żaden ze składników nie jest wymieniony
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:Żaden ze składników nie jest wymieniony
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:Żaden ze składników nie jest wymieniony
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:Żaden ze składników nie jest wymieniony

Dania

Duńskie przepisy krajowe 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	:Produkt nie może być używany przez osoby poniżej 18 roku życia.
---	--

Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 13 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

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 = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
	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 minimalny poziom efektu
	DNEL = pochodny poziom niepowodujący zmian
	EC50 = Mediana efektywnego stężenia
	EL50 = Średni poziom efektywny
	ErC50 = EC50 w odniesieniu do zmniejszenia tempa wzrostu
	ErL50 = EL50 w odniesieniu do zmniejszenia tempa wzrostu
	EWC = Europejski katalog odpadów
	LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
	LD50 = Mediana dawki śmiertelnej
	LL50 = Średni poziom śmiertelności
	NA = Nie dotyczy
	NOEC = stężenie bez obserwowanego efektu
	NOEL: poziom bez obserwowanych efektów
	NOELR = Brak obserwowanego efektu ładowania
	NOAEC = stężenie, przy którym nie zaobserwowano szkodliwego działania
	NOAEL = Poziom braku obserwowanych negatywnych skutków
	NOS = Nie określono inaczej
	OEL = Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego - Dopuszczalne wartości narażenia krótkotrwałego (STEL)
	PNEC = Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
	Ilościowa zależność struktura-aktywność (QSAR)
	STOT = toksyczność dla konkretnych narządów docelowych
	TWA = średnia ważona w czasie
	LZO = Lotne związki organiczne
	WGK = Wassergefährdungsklasse (klasa zagrożenia wody zgodnie z niemiecką federalną ustawą o gospodarce wodnej)

Źródła kluczowych danych użytych do sporządzenia arkusza danych

: ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów). Baza danych LOLI. Informacje o dostawcach.

Porady dotyczące treningu

: Manipulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane i upoważnione.

Inne informacje

:Klasyfikacja - Metoda oceny: Metoda obliczeniowa CLP (artykuł 9).

Ocena zagrożeń fizykochemicznych: Podane informacje opierają się na badaniach samej mieszaniny.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Chroniczne zakażenie wodne 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3
Zapora oka 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Podrażnienie oczu 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Podrażnienie skóry 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Uczulenie skóry, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
H315	Powoduje podrażnienie skóry.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 14 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 23/05/2025
	ANYCUBIC Żywica ABS-Like Resin3.0	Zastępuje:

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

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

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej (Charakterystycznej Charakterystyki Substancji Chemicznej) uzyskano ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Informacje te są jednak udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania lub utylizacji pozostają poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. 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 obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją. Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) została sporządzona i powinna być stosowana wyłącznie do tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) mogą nie mieć zastosowania.