

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 1 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : Mieszanina

Nazwa handlowa : Żywica roślinna 2.0

UFI : G2JA-N7PG-WQ5H-40SJ

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 akrylowa

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd

12-13 piętro, budynek nr 3B, Vanke Times Square, nr 85 Longcheng Avenue, Longcheng Street

518000 Dystrykt Longgang, Shenzhen, Guangdong

Chiny

T 17688757950

weiwulin@anycubic.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 17688757950

Dostępne tylko w godzinach pracy biura.

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 2. Działanie uczulające na skórę, kategoria 1. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3. H319

H317

H412

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Brak dodatkowych informacji

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 2 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Słowo sygnałowe
Zawiera

: Ostrzeżenie
: 2,2'-(etylenodiotyryl)dietylodiakrylan; diakrylan glikolu trietylenowego; glicerol, propoksylowany, estry z kwasem akrylowym; fenylo bis(2,4,6-trimetylobenzoil)-tlenek fosforyny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
: P501 - Zawartość i pojemnik należy usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P261 - Unikać wdychania pyłu.
P264 - Po kontakcie dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz.

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

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Glicerol propoksylowany, estry z kwasem akrylowym	Numer CAS: 52408-84-1 Nr WE: 500-114-5	30 – 40	Działanie drażniące na oczy 2, H319 Uczulenie na skórę 1, H317

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 3 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
2,2'-(etylenodioksy)dietylodiakrylan; diakrylan glikolu trietylenowego	Numer CAS: 1680-21-3 Nr WE: 216-853-9 Indeks WE: 607-126-00-0	10 – 25	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 2, H319 Uczulenie na skórę 1, H317
Propylidynotrimetanol, etoksyłowany, estry z kwasem akrylowym	Numer CAS: 28961-43-5 Nr WE: 500-066-5 Indeks WE: -	15 – 25	Nieklasyfikowane
2-[4-(2-[4-(2-(prop-2-enoiloksy)etoksy]fenylo]propan-2-ylo]fenoksy]etylo prop-2-enian	Numer CAS: 64401-02-1 Nr WE: 613-584-2	10 – 20	Chroniczna toksyczność wodna 2, H411
fenylo bis(2,4,6-trimetylobenzoil)-tlenek fosforyny	Numer CAS: 162881-26-7 Nr WE: 423-340-5 Indeks WE: 015-189-00-5	2 – 10	Uczulenie na skórę 1A, H317 Chroniczna toksyczność wodna 4, H413

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 należy skonsultować 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. W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów, zawsze należy skonsultować się z lekarzem.
Przyjmowanie pokarmu	: Dokładnie przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Inhalacja	: Mogą wystąpić następujące objawy: nudności, zawroty głowy.
Kontakt ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę.
Kontakt wzrokowy	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. Zaczerwienienie, swędzenie, łzawienie.
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.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:Silny strumień wody.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 4 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

- Konkretne zagrożenia

: Niepalny.
- 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. Stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej. Informacje dotyczące stosowania środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8. Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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. Zebrać mechanicznie. (zamiatanie, łopatowanie) i zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu utylizacji. Duże wycieki: zebrać rozlany materiał do zamykanych pojemników. Materiał i jego opakowanie należy utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie środków ochrony osobistej, które należy stosować, patrz rozdział 8. W sprawie utylizacji po czyszczeniu patrz Sekcja 13.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 5 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	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. Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu. 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. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wolno wynosić poza miejsce pracy.

Środki higieny

: Zachowaj dobrą higienę pracy. Myj ręce i inne odsłonięte części ciała. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i opuszczaniem pracy należy umyć wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania tego produktu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Zdjąć 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

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu ani z żadnym z niekompatybilnych materiałów wymienionych w sekcji 10.

Materiały opakowaniowe Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Szwajcaria

Klasa pamięci masowej (LK) : LK 11/13 - Drobnoustroje stałe

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Odniesienia do innych sekcji: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

8.1.1 Krajowe wartości graniczne narażenia zawodowego i biologiczne

Brak dodatkowych informacji

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 6 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki inżynieryjne	: Zapewnij odpowiednią wentylację. Środki organizacyjne zapobiegające/ograniczające uwolnienia, dyspersja i narażenie. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w punkcie 7.
Środki ochrony osobistej	: Rodzaj sprzętu ochronnego należy dobrać zgodnie z stężeniem i ilości 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): Okulary ochronne
Ochrona ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Półmaska (DIN EN 140). Maski pełnotwarzowa (DIN EN 136). Klasa filtra musi być odpowiednia do 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. ustawodawstwo dotyczące ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Solidny
Kolor	: Różne kolory.
Wygląd	: Pełtki.
Zapach	: Słodki.
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 150 – 180 °C (Niska temperatura zeszklenia (TG): 55°C, Wysoka temperatura zeszklenia (TG): 60°C)
Punkt zamarzania	: Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	: Nie dotyczy
Łatwopalność	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Badanie nie jest konieczne, ponieważ w cząsteczce nie ma grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy. Procedura klasyfikacji nie musi być stosowana, ponieważ w cząsteczce nie ma grup chemicznych związanych z właściwościami utleniającymi.
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 7 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

Temperatura samozapłonu	: 388 °C
Temperatura rozkładu pH pH roztworu	: 250 °C
	: Nie dotyczy
	: Niedostępne
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalna
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Prężność pary w temperaturze 50°C	: Niedostępne
Gęstość	: Niedostępne
Gęstość względna	: 1,25 g/cm³
Gęstość pary	: Brak dostępnych danych
Wielkość cząstek	: Niedostępne

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Względna szybkość parowania (octan butylu = 1): Brak dostępnych danych

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

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7.

10.5. Materiały niezgodne

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Odniesienia do innych sekcji 5.2.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 8 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	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'-(etylenodioksy)dietylodiakrylan; diakrylan glikolu trietylenowego (1680-21-3)	
LD50/doustnie/szczur	500 mg/kg (Źródło: NLM_CIP)

Glicerol propoksylowany, estry z kwasem akrylowym (52408-84-1)	
LD50/skóra/królik	> 2000 mg/kg (Źródło: ECHA_API)

tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7)	
LD50/doustnie/szczur	> 2000 mg/kg (Źródło: NICNAS)
LD50/skóra/szczur	> 2000 mg/kg (Źródło: NICNAS)

Działanie żrące/podrażniające na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry. pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. pH: Nie dotyczy
Uczulenie dróg oddechowych 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)

Żywica roślinna 2.0	
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	: Nie zawiera substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (Artykuł 59(1) rozporządzenia REACH – kryteria określone w rozporządzeniu delegowanym Komisji Rozporządzenie (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605)
--	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 9 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

11.2.2. Inne informacje

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Właściwości środowiskowe : Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwałe : Nieklasyfikowane
(ostre)

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwałe : Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
(przewlekłe)

Glicerol propoksylowany, estry z kwasem akrylowym (52408-84-1)	
LC50 - Ryby [1]	5,74 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [statyczny] Źródło: ECHA)

tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7)	
LC50 - Ryby [1]	> 90 µg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [półstatyczny] Źródło: (ECHA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żywica roślinna 2.0	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Żywica roślinna 2.0	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Potencjał bioakumulacyjny	Brak dodatkowych informacji.

2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enioiloksy)etoksy]fenylo]propan-2-ylo)fenoksy]etylu prop-2-enian (64401-02-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	2,45 – 4,16 (przy pH 6,97)

Glicerol propoksylowany, estry z kwasem akrylowym (52408-84-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	2,52 (w temp. 23 °C (przy pH 8,1)

tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	5,8 (w temp. 22 °C (przy pH 8,3)

12.4. Mobilność w glebie

Żywica roślinna 2.0	
Mobilność w glebie	Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 10 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żywica roślinna 2.0	
Wyniki oceny PBT	Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Negatywne skutki dla środowiska spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną

: Nie zawiera substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (artykuł 59(1) rozporządzenia REACH – kryteria określone w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605).

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. Puste pojemniki i odpady usuwać. Bezpiecznie. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7. Informacje dotyczące odzysku/recyklingu można uzyskać od producenta/dostawcy. Recykling jest preferowany w stosunku do utylizacji lub spalania. Jeśli recykling nie jest możliwy, należy go usunąć 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	Nie dotyczy	14.2. Prawidłowa nazwa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
przewożowa UN				
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
14.4. Grupa pakowania				
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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 11 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

- Transport lądowy

Nie dotyczy
- 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)	2,2'-(etylenodioksy)dietyl diakrylan I; diakrylan glikolu trietylenowego; glicerol, propoksylogowany, 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 narkotyczne, 3.9 i 3.10
3(c)	2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-eniloksy)etoksy]fen nyl}propan-2-ylo)fenoksy]etylo prop-2-enian	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: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

Rozporządzenie w sprawie ozonu (UE 1005/2009)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Zawiera substancję podlegającą ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (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 (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 2, Znacznie niebezpieczny dla wody (klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. BImSchV)	: Nie podlega rozporządzeniu w sprawie niebezpiecznych zdarzeń (12. BImSchV)

Niderlandy

Waterbezwaarlijkheid	: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: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

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). Informacje o dostawcy.

Porady dotyczące treningu :Normalne użytkowanie produktu oznacza stosowanie go zgodnie z instrukcją zamieszczoną na opakowaniu.

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

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Chroniczne zakażenie wodne 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2
Chroniczne zakażenie wodne 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3
Chroniczne zakażenie wodne 4	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 4
Podrażnienie oczu 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 14 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 16/09/2024
	Żywica roślinna 2.0	Zastępuje:

H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H411	Toksyczne dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Podrażnienie skóry 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Uczulenie skóry, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

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 wyrażnie 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.