

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 1 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : Mieszanina

Nazwa handlowa : Żywica zmywalna wodą 2.0

UFI : C7JA-P729-HQ5H-F1JY

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

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

oficjalny@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 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16 H318 H317 H360

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Brak dodatkowych informacji

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 2 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Słowo sygnałowe
Zawiera

: Niebezpieczeństwo
: 1,2-etanodiolowy bisakrylan; 2,2'-(etylenodioksy)dietylowy diakrylan; trietylenoglikolowy diakrylan; tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilu)fosfiny
: H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360 – Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P501 – Zawartość i opakowanie należy przekazać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi
Ostrzeżenie dotykowe

: Nie dotyczy
: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

: Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB 0,1% ocenionych zgodnie z 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]
Oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2-metylo-2-propenian), blok	Numer CAS: 122985-55-1 Nr WE: 692-074-1	30 – 40	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 2, H319

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 3 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 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	20 – 30	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 2, H319 Uczulenie na skórę 1, H317
1,2-etanodiolowy bisakrylan	Numer CAS: 26570-48-9 Nr WE: 607-960-5	10 – 25	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Szkodliwość oczu 1, H318 Uczulenie na skórę 1, H317
tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny substancja wymieniona na liście kandydackiej REACH	Numer CAS: 75980-60-8 Nr WE: 278-355-8 Indeks WE: 015-203-00-X	2 – 10	Uczulenie na skórę 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd

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. 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: zawroty głowy, nudności, ból głowy.
Kontakt ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę.
Kontakt wzrokowy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Przyjmowanie pokarmu	: Może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.
Objawy przewlekłe	:Może mieć szkodliwy wpływ na płodność lub nienarodzone dziecko.

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: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

5.2. Szczegółne 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 mgłę 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. Trzymać się dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskr, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

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. Zatamować 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: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 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. 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. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami. Nie stosować przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

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 materiałami niezgodnymi wymienionymi w sekcji 10. W przypadku wycieku zabezpieczyć pomieszczenia magazynowe, 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.

Materiały opakowaniowe Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Niemcy

Niemiecka klasa pamięci masowej (LGK) : LGK 6.1D - Substancje niepalne o ostrej toksyczności, kategoria 3 / substancje niebezpieczne, które są toksyczne lub powodują przewlekłe skutki

Szwajcaria

Klasa pamięci masowej (LK) : LK 6.1 - Materiały toksyczne

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: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	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 inżynieryjne

: Zapewnij odpowiednią wentylację. Środki organizacyjne zapobiegające/ograniczające Uwolnienia, dyspersja i narażenie. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w punkcie 7. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne awaryjne urządzenia do przemywania oczu i natryski bezpieczeństwa.

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). Jakość Rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.
Materiał odpowiedni: Nieokreślony. Czas przebicia: Nieokreślony.
Grubość materiału rekawic: Nie określono

Ochrona oczu

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

Ochrona ciała

:Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych

: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy. Półmaska twarzowa (DIN EN 140), maska pełnotwarzowa (DIN EN 136). Typ filtra: Klasa filtra musi być odpowiednia do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gazu/pary/aerozolu/cząstek stałych), jakie może wystąpić podczas obchodzenia się 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

: Płyn

Kolor

: Szary.

Wygląd

: Płyn.

Zapach

: Bezwonny.

Próg zapachu

: Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia

: Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 7 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

Punkt zamarzania	: Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	: 328 °C
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	: Niedostępne
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: 190 °C
Temperatura samozapłonu	: 380 °C
Temperatura rozkładu pH	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: 270 mPa·s
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalna Etanol: rozpuszczalny
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	: Brak dostępnych danych
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

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 8 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych danych. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w punkcie 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Odniesienia do innych sekcji 5.2.

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)

tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny (75980-60-8)	
LD50/skóra/szczur	> 2000 mg/kg (Źródło: ECHA_API)

Działanie żrące/podrażniające na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry. pH: Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: Brak dostępnych danych
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	:Może mieć szkodliwy wpływ na płodność lub nienarodzone dziecko.
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 Water-Wash 2.0	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 9 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

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.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Właściwości środowiskowe

: Zgodnie z kryteriami europejskiego systemu klasyfikacji i oznakowania substancja/produkt nie musi być oznakowany jako „niebezpieczny dla środowiska”.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)

: Nieklasyfikowane

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)

: Nieklasyfikowane

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żywica Water-Wash 2.0	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

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

tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny (75980-60-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	3,1 (w temp. 23 °C (przy pH 6,4)

12.4. Mobilność w glebie

Żywica Water-Wash 2.0	
Mobilność w glebie	Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żywica Water-Wash 2.0	
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
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	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. 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 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: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	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)	Żywica Water-Wash 2.0 ; 2,2'- (etylenodioksy)dietyl l diakrylan; diakrylan glikolu trietylenowego; oksiran, 2- metylo-, polimer z oksiranem, bis(2- metylo-2- propenoat), blok	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

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancję(e) wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach 0,1% lub SCL: difenyl(2,4,6-
tlenek trimetylobenzoilo)fosfiny (EC 278-355-8, CAS 75980-60-8)

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)

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)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 12 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

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 (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 zakazu stosowania chemikaliów (ChemVerbotsV)

: Ten produkt podlega przepisom załącznika 2 ChemVerbotsV, pozycja 1. Następujące
Należy przestrzegać następujących wymogów: wymogu autoryzacji (zgodnie z § 6 ust. 1 zdanie 1), podstawowych wymogów dotyczących realizacji dostawy (zgodnie z § 8 ust. 1, 3 i 4), identyfikacji i dokumentacji (zgodnie z § 9 ust. 1 do 3) oraz wykluczenia trasy żeglugowej (zgodnie z § 10).

Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. BImSchV)

: Nie podlega rozporządzeniu w sprawie niebezpiecznych zdarzeń (12. BImSchV)

Niderlandy

Waterbezvaarljkheid

: kategoria Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoksykaciteit/bioacumulerend vermogen/ toksyczność trwałego)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: wymieniony jest tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

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

: wymieniony jest tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: wymieniony jest tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 13 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

Dania

Duńskie przepisy krajowe :Produkt nie może być używany przez osoby poniżej 18 roku życia.
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć z nim bezpośredniego kontaktu.

Szwajcaria

Rozporządzenie w sprawie chemikaliów (ChemO, SR 813.11): Grupa
1 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

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 : Informacje o dostawcy. ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów).

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

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona: 14 / 14
		Numer wersji: 1.0
		Data wydania: 14.10.2024
	Żywica Water-Wash 2.0	Zastępuje:

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

Zapora oka 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Podrażnienie oczu 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H360	Może mieć szkodliwy wpływ na płodność lub nienarodzone dziecko.
H360Fd	Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Repr. 1B	Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B
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

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 (SDS) 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.