



Podsumowanie usługi SDS nr: CANEC2205521501

Data: 13 kwietnia 2022 r.

Strona 1 z 1

Numer oferty pracy SGS:	: CP22-015650 SZ
Nazwa produktu	: Standardowa żywica fotopolimerowa
Producent / Dostawca	: SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY LIMITED.
Skład/składnik produktu (zgodnie z wnioskiem wnioskodawcy)	: Zobacz sekcję 3 Skład/informacje o składnikach na karcie charakterystyki
Data otrzymania pracy	: 01 kwietnia 2022
Okres przygotowania karty charakterystyki	: 01 kwietnia 2022-06 kwietnia 2022
Usługa żądana	: Przygotowanie karty charakterystyki produktu (SDS) na podstawie złożonego wniosku informacyjnego, wraz z obliczeniem wymagań dotyczących klasyfikacji i oznakowania zgodnie z podanym składem i Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 1272/2008.
Streszczenie	: Na życzenie treść i formaty karty charakterystyki są przygotowywane w zgodzie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 1907/2006, Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i jest dostarczany zgodnie z załącznikiem.

Zastrzeżenie

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) jest udostępniana wnioskodawcy w celu spełnienia wymogów Rozporządzenia Komisji Europejskiej (WE) nr 1907/2006 i przekazania informacji o zagrożeniach związanych z substancjami chemicznymi w całym łańcuchu dostaw, aby zagwarantować bezpieczne stosowanie. Nie jest to raport z badań ani certyfikat potwierdzający bezpieczeństwo produktu. SGS skonsolidował informacje o produkcie w oparciu o dokumenty dostarczone przez Wnioskodawcę (tj. nazwę produktu, dane dostawcy, skład produktu, dostępne dane fizyczne itp.) bez niezależnej weryfikacji ze strony SGS. Informacje te są udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyrażonej lub dorozumianej, co do ich poprawności.

Zm guan
Inżynier projektu

Karta charakterystyki Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowanie substancji / mieszaniny: Materiał do druku 3D
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki · Producent/
Dostawca: SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY LIMITED.
Pełny adres:
MIESZKANIE/RM 1502 ŁATWY BUDYNEK KOMERCYJNY 253-261 HENNESSY ROAD WANCHAI HK
Numer telefonu: 18927469351 · E-
mail: kevin@elegoo.com
- Jedyny przedstawiciel / inny punkt kontaktowy UE: Niedostępne
- Dalsze informacje można uzyskać od: SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY LIMITED.
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: NIEMCY
Centrum
Zatruć Berlin - Instytut Toksykologii Tel: +49 030 192 40
- 1.5 Numer referencyjny: CANEC2205521501,CP22-015650 SZ

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Środowisko GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Podrażnienie skóry 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Podrażnienie oczu 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Skóra Sens. 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska: Produkt podlega obowiązkowi oznakowania zgodnie z procedurą obliczeniową określoną w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja zgodna z najnowszą edycją Rozporządzenia UE (WE) nr 1272/2008 i rozszerzona o dane dotyczące firmy i literatury.

- 2.2 Elementy

oznakowania · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

- Piktogramy ostrzegawcze



GHS07 GHS09

- Słowo sygnałowe Ostrzeżenie

(Ciąg dalszy na stronie 2)

UE

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 1)

- Składniki określające zagrożenie do oznakowania: 4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, estry z kwasem akrylowym Akrylan 3,3,5-trimetylocykloheksylu (5-etylo-1,3-dioksan-5-ylo)metylu Etylofenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki umożliwiające swobodne oddychanie.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W razie potrzeby wyjąć soczewki kontaktowe. obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
- Informacje dodatkowe:
 - Ostrzeżenie! Podczas rozpylania mogą tworzyć się niebezpieczne, wdychalne krople. Nie wdychać rozpylonej cieczy ani mgły.
- 2.3 Inne zagrożenia: ·
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie dotyczy · vPvB: Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

- 3.2 Mieszanki
- Opis: Mieszanka substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne. Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

Skład:		
Numer CAS: 86178-38-3 Numer katalogowy EINECS: 289-200-9	3,3,5-trimetylocykloheksylowy akrylan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 4,4'-izopropylidenodifenol,	53%
Numer CAS: 55818-57-0 NLP-500-130-2	oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, estry z kwasem akrylowym Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	26%
Numer CAS: 66492-51-1 Numer katalogowy EINECS: 266-380-7	(5-etylo-1,3-dioksan-5-yl)akrylan metylu Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	14%
Numer CAS: 84434-11-7 Numer EINECS: 282-810-6	Fenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfinian etylu Chroniczne dla środowiska wodnego 2, H411; Uczulenie na skórę 1B, H317	5%
Numer CAS: 13463-67-7 Numer katalogowy EINECS: 236-675-5 Numer indeksu: 022-006-00-2	Dwutlenek tytanu Kar. 2, H351	1,5%

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony

Nr CAS: 1333-86-4

Numer katalogowy EINECS: 215-609-9

substancja sadza

węglowa z limitem narażenia w miejscu pracy określonym we Wspólnocie

2) 0,5%

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy · Opis ogólny:
Odzież zanieczyszczoną produktem należy natychmiast zdjąć.
- Po wdychaniu:
Dostarczyć świeże powietrze i dla pewności wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta w pozycji bocznej, stabilnej, na czas transportu.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.
- Po kontakcie z oczami:
Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem.
- Po połknięciu: Jeżeli objawy utrzymują się, należy zasięgnąć porady lekarza.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dalszych istotnych informacji.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dalszych istotnych informacji.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze · Odpowiednie
środki gaśnicze: Stosować metody gaszenia pożaru dostosowane do panujących warunków.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dalszych istotnych informacji.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Sprzęt ochronny: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie są wymagane.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony
środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub jakiegokolwiek źródła wody.
W przypadku przedostania się do cieku wodnego lub systemu kanalizacyjnego należy powiadomić odpowiednie władze.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych i gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania
skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony należy usunąć jako odpad zgodnie z sekcją 13.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji: Informacje
dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.
Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8.
Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego
postępowania: Zapewnić dobrą wentylację/wyciąg w miejscu pracy.
Zapobiegaj tworzeniu się aerozoli.
Ogólne zasady higieny pracy opisano w rozdziale 8.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

UE

Karta charakterystyki Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 3)

- Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności · Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i zbiornikom: Brak szczególnych wymagań.
- Informacje o składowaniu w jednym wspólnym obiekcie magazynowym: Nie są wymagane.
- Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

- 8.1 Parametry kontroli ·

Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy: 13463-67-7

Dwutlenek tytanu (1,5%)

WEL (Wielka Brytania) Wartość długoterminowa: 10* 4** mg/m ³	*całkowita wdychalność **respirabilność
AGW (Niemcy)	Wartość długoterminowa: 1,25* 10** mg/m ³
VLEP (Francja)	2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG Wartość długoterminowa: 10 mg/m ³

1333-86-4 sadza (0,5%)

WEL (Wielka Brytania) Wartość krótkoterminowa: 7 mg/m ³	Wartość długoterminowa: 3,5 mg/m ³
VLEP (Francja)	Wartość długoterminowa: 3,5 mg/m ³

- Informacje regulacyjne WEL
(Wielka Brytania): EH40/2020 AGW (Niemcy):
TRGS 900 VLEP (Francja): ED 1487
12.2019 · DNEL: Niedostępne · PNEC:
Niedostępne

- Informacje dodatkowe: Jako podstawę przyjęto listy obowiązujące w momencie sporządzania.

- 8.2 Kontrola narażenia Na podstawie składu podanego w rozdziale 3, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy zaleca się podjęcie następujących środków: mierzyć.

- Stosowne środki techniczne: Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
Natychmiast zdjąć całą zabrudzoną i skażoną odzież. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Informacje dotyczące projektowania obiektów technicznych znajdują się w rozdziale 7.

- Środki ochrony osobistej · Ochrona dróg oddechowych: W przypadku krótkiego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia należy stosować urządzenie filtrujące drogi oddechowe. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia należy stosować autonomiczne urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.
Z uwagi na brak badań nie można udzielić żadnych zaleceń dotyczących materiału rękawic ochronnych do stosowania w przypadku produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej.
Dobór materiału rękawic ochronnych odbywa się na podstawie czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 4)

- Materiał rękawic

Dobór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakości i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzać przed złożeniem wniosku.

- Czas penetracji materiału rękawic:

Dokładny czas przebicia musi zostać podany przez producenta rękawic ochronnych i musi być zauważony.

- Ochrona oczu:



Gogle szczelnie zamknięte

- Kontrola narażenia środowiska:

Środki kontroli muszą być stosowane zgodnie z prawodawstwem Wspólnoty w zakresie ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

- Wygląd

Forma:

Płyn

Kolor:

Szary

Zapach:

Lekki zapach

Próg zapachu:

Niedostępne

• Wartość pH:

Niedostępne

- Zmiana stanu

Temperatura topnienia/temperatura krzepnięcia:

Niedostępne

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:

Niedostępne

• Temperatura zapłonu:

Niedostępne

• Palność (ciała stałego, gazu):

Niedostępne

• Temperatura samozapłonu:

Niedostępne

• Temperatura rozkładu:

Niedostępne

• Samozapłon:

Niedostępne

• Właściwości wybuchowe:

Niedostępne

- Granice wybuchowości

Niżej:

Niedostępne

Górny:

Niedostępne

• Właściwości utleniające:

Niedostępne

• Prężność pary:

Niedostępne

• Gęstość:

Niedostępne

• Gęstość względna:

Niedostępne

• Gęstość pary:

Niedostępne

• Szybkość parowania:

Niedostępne

• Rozpuszczalność w / Mieszalność z wodą:

Niedostępne

• Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Niedostępny

• Lepkość

Dynamiczny:

Niedostępne

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 5)

Kinematyczny:

Niedostępne

· 9.2 Inne informacje

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność: Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna: Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

13463-67-7 Dwutlenek tytanu

LD50 doustne >20 000 mg/kg (szczur)

LD50 przez skórę >10 000 mg/kg (królik)

1333-86-4 sadza

LD50 doustnie 10 000 mg/kg (szczur)

- Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Mutagenność komórek rozrodczych Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność reprodukcyjna Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT – narażenie jednorazowe
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- STOT – narażenie powtarzane Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność dla organizmów wodnych: Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.3 Potencjał bioakumulacyjny: Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie: Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie dotyczy. · vPvB: Nie dotyczy.

(Ciąg dalszy na stronie 7)

UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 6)

- 12.6 Inne działania niepożądane Brak dalszych istotnych informacji.

- 12.7 Dodatkowe informacje ekologiczne:
- Uwagi ogólne:

Klasa zagrożenia dla wody 2 (rozporządzenie niemieckie) (samoocena): niebezpieczny dla wody

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub systemu kanalizacyjnego.

Zagrożenie dla wody pitnej, jeśli nawet niewielkie ilości przedostaną się do gruntu.

Jest również trujący dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

Toksyczny dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

- 13.1 Metody przetwarzania odpadów
- Zalecenie:

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

- Opakowania nieoczyszczone
- Zalecenie: Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecane środki czyszczące: Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

- 14.1 Numer UN

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

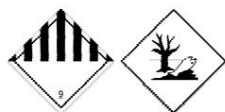
- ADR/RID/ADN, IATA

SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA,
CIEKŁY, NOS (akrylan 3,3,5-trimetylocykloheksylu, (5-
akrylan etylu-1,3-dioksan-5-ylu)metylu)
SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA,
CIEKŁY, NOS (akrylan 3,3,5-trimetylocykloheksylu, (5-
akrylan etylu-1,3-dioksan-5-ylu)metylu), MORSKI
ZANIECZYSZCZENIE

- IMDG

- 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



- Klasa

9 Różne niebezpieczne substancje i przedmioty.

- Etykieta

9

- 14.4 Grupa pakowania

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Substancja

Symbol (ryba i drzewo)

- zanieczyszczająca morze: · Specjalne oznakowanie

Symbol (ryba i drzewo)

- (ADR/RID/ADN): · Specjalne oznakowanie (IATA):

Symbol (ryba i drzewo)

- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Ostrzeżenie: Różne niebezpieczne substancje i
artykuły.

- Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera): 90

- Numer EMS: FA,SF

(Ciąg dalszy na stronie 8)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 7)

·	Kategoria przechowywania	A
·	14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Marpol i Kodeks IBC Nie dotyczy	
·	14.8 Transport/Informacje dodatkowe:	
·	ADR/RID/ADN	
·	Ograniczone ilości (LQ):	5L
·	Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1
		Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
		Maksymalna ilość netto w opakowaniu zbiorczym: 1000 ml
·	Kategoria transportu:	3
·	Kod ograniczeń tunelu:	-
·	IMDG	
·	Ograniczone ilości (LQ)	5L
·	Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1
		Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
		Maksymalna ilość netto na opakowanie zbiorcze: 1000 ml
·	„Modelowe rozporządzenie” ONZ:	UN 3082 ENVIR ONME NTA LLY HA ZA RDOUS SUBSTANCJACIECZ . O., S . , (3) , 3 , 5 - AKRYLAN TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU, (5-ETYLO-1,3-DIOKSANO-5-YLO)AKRYLAN METYLU), 9, III

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

- 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

·	MAK (Niemieckie Maksymalne Stężenie w Miejscu Pracy)	
13463-67-7	Dwutlenek tytanu	3A
1333-86-4	sadza	3B

- Dyrektywa 2012/18/UE
- Wymienione substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wymieniony.
- Kategoria Seveso E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
- Ilość kwalifikacyjna (tony) do stosowania wymogów niższego szczebla 200 t
- Ilość kwalifikacyjna (tony) do stosowania wymogów wyższego rzędu 500 t

·	DYREKTYWA 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i sprzęt elektroniczny – Załącznik II
	Żaden ze składników nie został wymieniony.

- Przepisy krajowe:
- Klasa zagrożenia dla wody: Klasa zagrożenia dla wody 2 (samoocena): niebezpieczny dla wody.
- Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

·	Lista kandydacka SVHC w ramach zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (17/1/2022)
	Żaden ze składników nie jest wymieniony

·	Ograniczenie załącznika XVII do rozporządzenia REACH (13/12/2021)
	Informacje dotyczące ograniczeń użytkowania znajdują się w rozdziale 16.
	Żaden ze składników nie jest wymieniony

·	Lista zezwoleń załącznika XIV do rozporządzenia REACH (23/11/2021)
	Żaden ze składników nie jest wymieniony

(Ciąg dalszy na stronie 9)

Data druku 13.04.2022

Wersja numer 1

Wersja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Standardowa żywica fotopolimerowa

(Ciąg dalszy strony 8)

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

- Istotne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. Droga narażenia: Wdychanie.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	
Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu Uczulenie skóry Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (pojedyncze narażenie) Zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe (przewlekłe) zagrożenie dla środowiska wodnego	Klasyfikacja mieszaniny opiera się zazwyczaj na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane dotyczące substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Treść i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i rozporządzeniem (UE) nr 2015/830.

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania lub usuwania są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie przyjmujemy 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 usuwaniem. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona i ma być używana wyłącznie w odniesieniu do tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania.

- Skróty i akronimy: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
IMDG: Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych IATA:
Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)
PNEC: Przewidywane stężenie nie powodujące skutków (REACH)
LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent PBT: Trwały, bioakumulujący i toksyczny vPvB: bardzo trwałe i bardzo bioakumulujący Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę
– Kategoria 2 Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1 Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2 STOT SE 3: Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (pojedyncze narażenie) – Kategoria 3 Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Koniec dokumentu