



Numer podsumowania usługi SDS : CANEC24029659501 Data: 02 stycznia 2025 r.

Strona 1 z 1

Numer oferty pracy SGS : SZP24-056869
Nazwa produktu : Druk 3D z żywicy światłoczułej
Producent / Dostawca : SHENZHEN NOVA ROBOT TECHNOLOGY CO., LTD.
Skład/składnik produktu (zgodnie z wnioskiem wnioskodawcy) : Zobacz sekcję 3 Skład/informacje o składnikach na karcie charakterystyki
Data otrzymania pracy : 30 grudnia 2024
Okres przygotowania karty charakterystyki : 30 grudnia 2024 r. - 2 stycznia 2025 r.

Żądana usługa : Przygotowanie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) dla produktu wraz z przedłożonym informacjami, wraz z obliczeniem wymagań dotyczących klasyfikacji i oznakowania zgodnie z podanym składem i Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

Streszczenie : Na żądanie treści 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 2020/878 i jest udostępniany zgodnie z załącznikiem.

Zastrzeżenie

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) jest udostępniana wnioskodawcy w celu spełnienia wymogów Rozporządzenia Komisji Europejskiej (WE) nr 1907/2006 oraz przekazywania informacji o zagrożeniach związanych z substancjami chemicznymi w całym łańcuchu dostaw, aby zagwarantować bezpieczne stosowanie. Nie jest to raport z badań ani certyfikat zapewniający bezpieczeństwo produktu. Firma SGS skonsolidowała 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 firmy SGS. Informacje te są udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zm Guan'.

Zm Guan

Inżynier projektu

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D _____
- UFI: CS60-A06V-200X-ACHR

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane ·

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Modelowanie w technologii druku 3D

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki · Producent/

Dostawca: SHENZHEN NOVA ROBOT TECHNOLOGY CO., LTD.

· Pełny adres:

POKÓJ 401A, BUDYNEK 2, ZAKŁAD JINSHUNYUAN (FAZA 2), NA POŁUDNIE OD FURONG ROAD, SPOŁECZNOŚĆ TANTOU, UL. SONGGANG, DZIELNICA BAO'AN, SHENZHEN · Numer telefonu: 17328770689 · E-mail: re@nova3dp.com

· Wyłącznie przedstawiciel / inny punkt kontaktowy w UE: Niedostępny

· 1.4 Numer telefonu alarmowego: IRLANDIA

Krajowe

Centrum Informacji Toksykologicznej Tel.: +353

(01) 809 2566 (dla pracowników służby zdrowia)

+353 (01) 809 2166 (dla ogółu społeczeństwa; 8:00 - 22:00)

· 1.5 Numer referencyjny: CANEC24029659501,SZP24-056869

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

STOT RE 2

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.



GHS05 korozyja

Zapora oka 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Ostra toksyczność 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Podrażnienie skóry 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

- Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska: Produkt musi być oznakowany 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.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 1)

· Piktogramy ostrzegawcze



GHS05 GHS07 GHS08

· Słowo sygnałowe Niebezpieczeństwo

· Składniki etykietowania określające zagrożenie:

Oksybis(metylo-2,1-etanodiolowy) diakrylan 4-(1-okso-2-propenylo)-morfolina

Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym · Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożenia H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.

P102 Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

P103 Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli obecne i łatwe do wykonania. Kontynuuj płukanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Szczegółowe leczenie (patrz na etykiecie).

P330 Wypłukać usta.

P362+P364 Zdjąć skażoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

· 2.3 Inne zagrożenia:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie

dotyczy · vPvB: Nie dotyczy ·

Oznaczanie właściwości

zaburzających gospodarkę hormonalną Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

· 3.2 Mieszaniny ·

Opis: Mieszanina

substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne.

Treść wymienionych zwrotów określających zagrożenie można znaleźć w sekcji 16.

· Skład:

Numer CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	Oksybis(metylo-2,1-etanodiolowy)diakrylan Szkodliwe dla oczu 1, H318; Podrażniające skórę 2, H315; Uczulające na skórę 1, H317	40%
Numer CAS: 5117-12-4 Numer CAS: 418-140-1 Numer indeksu: 613-222-00-3	4-(1-okso-2-propenylo)-morfolina STOT RE 2, H373; Szkodliwe dla oczu 1, H318; Ostre toksyczne 4, H302; Uczulające na skórę 1, H317	30%
Numer CAS: 28961-43-5 NLP: 500-066-5	Propylidynotrimetanol, etoksylogowany, estry z kwasem akrylowym Podrażnienie oczu 2, H319; Uczulenie na skórę 1B, H317; Chroniczne działanie na organizmy wodne 3, H412	30%

UE

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 2)

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy · Opis ogólny:

Natychmiast zdjąć odzież

zanieczyszczoną produktem.

Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach, dlatego należy pozostawać pod obserwacją lekarską przez co najmniej 48 godzin po wypadku.

· W przypadku wdychania:

Dostarczyć świeże powietrze i dla pewności wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta w pozycji bocznej, stabilnej, w celu transportu.

· W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.

· W przypadku kontaktu z oczami: Płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultować się z lekarzem.

· W przypadku połknięcia: Natychmiast wezwać lekarza.

· 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Brak dalszych istotnych informacji.

· 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z pacjentem: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 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: Podczas ogrzewania lub w razie pożaru wydzielają się trujące gazy.

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej ·

Sprzęt ochronny: Maski chroniąca usta i drogi oddechowe.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Noś sprzęt ochronny. Trzymaj z dala osoby niechronione.

· 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 kanalizacji 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 rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania

skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Użyj środka neutralizującego.

Materiał skażony należy usuwać jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Zapewnij 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.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego

postępowania: Zapewnić dobrą wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Zapobiegaj tworzeniu się aerozoli.

Ogólne zasady higieny pracy opisano w rozdziale 8.

· Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Należy zapewnić dostęp do sprzętu ochrony dróg oddechowych.

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności · Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i zbiornikom: Brak szczególnych wymagań.

· Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym obiekcie magazynowym:

Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.

Przechowywać z dala od wody.

· Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

· 7.3 Konkretnie zastosowanie(-a) końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące

kontroli · Składniki, których wartości graniczne wymagają monitorowania na stanowisku

pracy: Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów, których wartości graniczne wymagają monitorowania na stanowisku pracy.

· DNEL: Niedostępne · PNEC:

Niedostępne

· Informacje dodatkowe: Jako podstawę wykorzystano listy aktualne w momencie sporządzania.

· 8.2 Kontrola narażenia Na

podstawie składu podanego w punkcie 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. Myć ręce przed

przerwami i po zakończeniu pracy.

Przechowywać odzież ochronną oddzielnie.

Unikać kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Informacje dotyczące projektowania obiektów technicznych można znaleźć w rozdziale 7.

· Indywidualne środki ochrony, takie jak osobisty sprzęt ochronny · Ochrona dróg

oddechowych: W przypadku

krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia stosować aparat oddechowy z filtrem. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia stosować autonomiczny aparat oddechowy.

· 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/mieszanki chemicznej.

Dobór materiału rękawic ochronnych odbywa się na podstawie czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji.

· Materiał rękawic: Wybór

odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.

Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można z góry określić odporności materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

· Czas penetracji materiału rękawic: Dokładny

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

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 4)

- Ochrona oczu/twarzy:



Szczelnie zamknięte okulary

- Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza
- Zagrożenia termiczne: Nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.
- 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
- Stan fizyczny: Ciecz
- Kolor: szary
- Zapach: Brak drażniącego zapachu
- Próg zapachu: Niedostępny
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Niedostępne
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i wrzenia

zakres:	Niedostępne
---------	-------------
- Łatwopalność: Niedostępne
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Niżej: Niedostępne
- Górna: Niedostępne
- Temperatura zapłonu: Niedostępne
- Temperatura samozapłonu: Niedostępne
- Temperatura rozkładu: · pH: Niedostępne
- Lepkość
- Lepkość kinematyczna: Niedostępne
- Lepkość dynamiczna: Niedostępne
- Rozpuszczalność
- Woda: Niedostępne
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmu): Niedostępny
- Prężność pary: Niedostępne
- Gęstość i/lub gęstość względna
- Gęstość: Niedostępne
- Gęstość względna: Niedostępne
- Względna gęstość pary: Niedostępne
- Charakterystyka cząstek: Niedostępne

- 9.2 Inne informacje

- Wygląd
- Formularz: Płyn

- Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych
- Materiały wybuchowe: Nie dotyczy
- Gazy łatwopalne: Nie dotyczy
- Aerozole: Nie dotyczy
- Gazy utleniające: Nie dotyczy
- Gazy pod ciśnieniem: Nie dotyczy
- Ciecze łatwopalne: Nie dotyczy
- Substancje stałe łatwopalne: Nie dotyczy
- Substancje i mieszaniny samoreaktywne: Nie dotyczy
- Ciecze piroforyczne: Nie dotyczy
- Substancje stałe piroforyczne: Nie dotyczy

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 5)

· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne:	Nie dotyczy
· Ciecze utleniające:	Nie dotyczy
· Substancje utleniające:	Nie dotyczy
· Nadtlenki organiczne:	Nie dotyczy
· Żrące dla metali:	Nie dotyczy
· Materiały wybuchowe odczulone:	Nie dotyczy
· Inne cechy bezpieczeństwa:	Niedostępne

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 o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 · Toksyczność ostra Działa szkodliwie po połknięciu.
- Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji: Brak danych · Działanie żrące/ drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Powoduje poważne uszkodzenie 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: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT – narażenie powtarzane: Może powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach ·

Właściwości zaburzające gospodarkę

hormonalną: Żaden ze składników nie został wymieniony.

- Inne informacje: Brak dalszych istotnych informacji.

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 Zdolność do bioakumulacji: 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)

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

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 6)

- 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:
Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne działania niepożądane: Brak dalszych istotnych informacji.

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

- 13.1 Metody przetwarzania odpadów
- Zalecenie:
Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

- | | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Nie dotyczy |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Nie dotyczy |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA · Klasa · Etykieta | Nie dotyczy
- |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupa pakowania · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Nie dotyczy |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie: | NIE |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: · Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera): | Nie dotyczy
- |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO instrumenty | Nie dotyczy |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.8 Transport/Informacje dodatkowe: | Nie dotyczy |
| <ul style="list-style-type: none"> · „Modelowe przepisy” ONZ: | Nie dotyczy |

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

- 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny
Dyrektywa 2012/18/UE
- Wymienione substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wymieniony.
- Kategoria Seveso Nie dotyczy
- Ilość kwalifikacyjna (w tonach) do zastosowania wymogów niższego szczebla Nie dotyczy
- Ilość kwalifikacyjna (w tonach) do zastosowania wymogów wyższego rzędu Nie dotyczy

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)
--

Żaden ze składników nie został wymieniony.
--

· Rozporządzenie (UE) nr 649/2012

Żaden ze składników nie został wymieniony.
--

(Ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony 7)

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 · Załącznik

I – OGRANICZONE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH (Górna wartość graniczna na potrzeby licencjonowania na podstawie art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Załącznik II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ZAŁĄCZNIK I (Potencjał zubożenia warstwy ozonowej)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

· Lista kandydacka SVHC w ramach zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (7/11/2024)

Żaden ze składników nie jest wymieniony

· Ograniczenie załącznika XVII do rozporządzenia REACH (25.09.2023)

Informacje dotyczące ograniczeń użytkowania znajdują się w rozdziale 16.

Żaden ze składników nie jest wymieniony

· Lista zezwoleń zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (13.11.2023)

Żaden ze składników nie jest wymieniony

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

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

· Zalecane ograniczenie stosowania Nie dotyczy

· Istotne zwroty wskazujące rodzaj

zagrożeń H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra –

doustna Działanie żrące/
drażniące na skórę Poważneuszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Działanie uczulające na

skórę Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (wielokrotne narażenie)

Niebezpieczne 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 2020/878.

ZASTRZEŻENIE DOTYCZĄCE

ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu Leczniczego (SDS) pochodzą 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 kontrolą.

(Ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 02.01.2025

Numer wersji: 1

Data rewizji: 31.12.2024

Nazwa handlowa: Żywica światłoczuła do druku 3D

(Ciąg dalszy ze strony

8) naszej wiedzy. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza Karta Charakterystyki 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 mogą nie mieć zastosowania.

· Skróty i akronimy: ADR: 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 Wykaz 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 niepowodujące zmian w środowisku (REACH)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent LD50: Dawka

śmiertelna, 50 procent PBT: Trwały,

bioakumulujący i toksyczny vPvB: bardzo trwały i bardzo

bioakumulujący Acute Tox. 4: Ostra toksyczność – Kategoria 4 Skin

Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy –

Kategoria 1 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 STOT RE 2:

Działanie toksyczne na narządy docelowe (wielokrotne narażenie) –

Kategoria 2 Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie

dla środowiska wodnego – Kategoria 3

. *****

Koniec dokumentu

UE