Machine Translated by Google

Karta charakterystyki (SDS)

Zgodnie z GHS

Nazwa produktu: Włókno drzewne

Data rewizji: 2024.05.30 Wersja początkowa

data: 2023.05.30

Przygotowano przez GB/T 16483 i GB/T 17951

Numer karty charakterystyki: SLFDM24053001

Wersja: 5.0

Sekcja 1 - Identyfikacja substancji/preparatu i firmy/przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Włókno drzewne

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Producent/Dostawca: Zhuhai SUNLU Industrial Co., Ltd.

Adres: Pokój 501C, budynek 2, nr 35 Jinzhou Road, miasto Tianjiawan, High-tech Dzielnica Zhuhai, Guangdong, Chiny.

Telefon: (086) 0756 3385639

Adres e-mail: jk@sunlugw.com

Faks: (086) 0756 3385639

Dodatkowe informacje można uzyskać od: Zhuhai SUNLU Industrial Co., Ltd.

Sekcja 2 – Identyfikacja zagrożeń

	Min	Maksym
Łatwopalność	1	0=Minimum
Toksyczność	0	1=Niski
Kontakt fizyczny	0	2=Umiarkowany
Reaktywność	0	3=Wysoki
Chroniczny	0	4=Ekstremalne

Klasyfikacja GHS

Nie dotyczy

Elementy etykiety:

Elementy etykiety GHS

Nie dotyczy

SŁOWO SYGNALIZACYJNE:

Nie dotyczy

Machine Translated by Google

Sekcja 3 – Skład/Informacje o składnikach

Nazwa składnika	Numer CAS	Nr WE	Treść (%)
PLA	31852-84-3	--	70-80
Dodatki	--	--	5-10
Włókno drzewne	7601-89-0	---	10-20

Rozdział 4 – Środki pierwszej pomocy

PRZYJMOWANIE POKARMU

• Natychmiast podać szklankę wody. • Pierwsza

pomoc zazwyczaj nie jest wymagana. W razie wątpliwości należy skontaktować się z Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej lub lekarzem.

OKO

W przypadku dostania się produktu do oczu:

• Natychmiast przemyć wodą.

• Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

• Usuwanie soczewek kontaktowych po urazie oka powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

SKÓRA

W przypadku kontaktu ze skórą lub włosami:

• Spłukać skórę i włosy bieżącą wodą (i mydłem, jeśli jest dostępne).

• W przypadku wystąpienia podrażnienia należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Inhalacja

• W przypadku wdychania pyłu należy usunąć osobę poszkodowaną z zanieczyszczonego obszaru.

• Zachęcaj pacjenta do wydmuchania nosa, aby zapewnić mu swobodny przepływ

powietrza. • Jeśli podrażnienie lub dyskomfort nie ustąpi, zasięgnij porady lekarza.

Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

• Leczyć objawowo.

Sekcja 5 – Środki gaśnicze

ŚRODKI GAŚNICZE

• NIE kierować strumienia wody ani piany na palący się stopiony materiał, ponieważ może to spowodować

rozpryskując i rozprzestrzeniając ogień.

• Piana.

• Suchy proszek chemiczny.

• BCF (jeśli pozwalają na to przepisy).

GASZENIE POŻARU

• Powiadom straż pożarną i podaj lokalizację oraz rodzaj zagrożenia.

Machine Translated by Google

• Należy nosić aparat oddechowy i rękawice ochronne. • Zapobiegać

wszelkim dostępnym sposobom przedostawania się wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych.

• Do gaszenia pożaru i schładzania pobliskiego obszaru należy używać wody rozpylonej w postaci drobnego sprayu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU/WYBUCHU

• Materiał stały palny, który pali się, lecz trudno rozprzestrzenia ogień.

• Proszki organiczne w postaci drobno rozdrobnionej w zakresie stężeń, niezależnie od wielkości cząstek

lub kształtu i zawieszone w powietrzu lub innym ośrodku utleniającym mogą tworzyć wybuchowe mieszanki pyłowo-powietrzne

i spowodować pożar lub wybuch pyłu (w tym wybuchy wtórne).

NIEZGODNOŚĆ Z OGNIEM

• Unikać zanieczyszczenia środkami utleniającymi, np. azotanami, kwasami utleniającymi, wybielaczami chlorowymi,

chloru w basenie itp., ponieważ może to spowodować zapłon

Rozdział 6 – Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

MAŁE WYCIEKI

• Generalnie nie ma zastosowania

DUŻE WYCIEKI

• Generalnie nie ma zastosowania

Porady dotyczące środków ochrony indywidualnej zamieszczono w rozdziale 8 karty charakterystyki.

Sekcja 7 – Postępowanie i przechowywanie

PROCEDURA POSTĘPOWANIA

• Ogranicz wszelki zbędny kontakt osobisty.

• W przypadku wystąpienia ryzyka narażenia należy nosić odzież ochronną.

• Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

• Unikać kontaktu z materiałami niekompatybilnymi.

• Przechowywać w oryginalnych

pojemnikach. • Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

• Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

• Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych z przeznaczeniem oraz pojemników na żywność.

ODPOWIEDNI POJEMNIK

• Wielowarstwowa torba papierowa z uszczelnioną wkładką plastikową lub gruba torba plastikowa.

• UWAGA: Torby należy układać w stosy, blokować, łączyć ze sobą i ograniczać ich wysokość, aby były stabilne.

i zabezpieczyć przed przesuwaniem się lub zapadnięciem. Sprawdź, czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznakowane i szczelne.

Opakowanie zgodne z zaleceniami producenta.

Machine Translated by Google

NIEKOMPATYBILNOŚĆ PAMIĘCI MASOWEJ

• Unikać reakcji z utleniaczami

Sekcja 8 – Kontrola narażenia, środki osobiste

Ochrona KONTROLA NARAŻENIA

Właściwe środki kontroli technicznej W przypadku stopionego
przybory:

Zapewnij wentylację mechaniczną; generalnie taką wentylację należy zapewnić w mieszalniku/
W obszarach przetwarzania oraz na stanowiskach obróbki/napełniania, gdzie materiał jest podgrzewany, należy stosować lokalną wentylację wyciągową nad i w pobliżu maszyn używanych do obróbki stopionego materiału.

Przechowywać w suchym miejscu!!

Temperatury przetwarzania mogą być znacznie wyższe niż temperatura wrzenia wody, dlatego mokry lub wilgotny materiał może powodować poważny wybuch pary w przypadku stosowania w urządzeniach bez odpowietrznika.

Środki techniczne służą usunięciu zagrożenia lub utworzeniu bariery między pracownikiem a zagrożeniem.

Ochrona osobista

Ochrona oczu i twarzy

• Okulary ochronne z osłonami bocznymi. • Okulary
ochronne chroniące przed chemikaliami.

• Soczewki kontaktowe mogą stwarzać szczególne zagrożenie; miękkie soczewki kontaktowe mogą wchłaniać i gromadzić substancje drażniące.

Dla każdego stanowiska pracy lub zadania należy opracować pisemny dokument opisujący zasady noszenia soczewek kontaktowych lub ograniczenia ich użytkowania.

Ochrona skóry

Zobacz poniżej Ochronę rąk

Ochrona dłoni/stóp

Dobór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych
które różnią się w zależności od producenta. W przypadku gdy substancja chemiczna jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.
do aplikacji.

Dokładny czas przebicia substancji należy uzyskać od producenta.
rękawice ochronne i.należy ich przestrzegać przy dokonywaniu ostatecznego wyboru.

Przydatność i trwałość rodzaju rękawic zależy od sposobu ich użytkowania.

Machine Translated by Google

Ochrona ciała

Zobacz poniżej Inne zabezpieczenia Inne

ochrona

• Kombinezon.

• Fartuch z PVC.

• Krem barierowy.

Rozdział 9 – Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Zapach	Bezwonność
Formularz	Solidny
Zakres topnienia (°C)	Brak danych
Zakres temperatury wrzenia (°C)	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu (°C)	355
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak danych
Górna granica wybuchowości (%)	Brak danych
Dolna granica wybuchowości (%)	Brak danych
Składnik lotny (%obj.)	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie (g/l)	Nierozpuszczalny w wodzie
p H (1% roztwór)	Brak danych
p H (jak podano)	Brak danych
Temperatura druku (°C)	195-215
Temperatura łóżka (°C)	60-65
Gęstość (g/cm3)	1,25
Temperatura ugięcia pod obciążeniem (℃, 0,45	54
MPa) Wskaźnik płynięcia stopu (g/10	3,24 (250℃/2,16 kg)
min) Wytrzymałość na rozciąganie	38.2
(MPa) Wydłużenie przy zerwaniu	35,9
(%) Wytrzymałość na zginanie (MPa)	64
Moduł sprężystości przy zginaniu (MPa)	3064
Wytrzymałość na uderzenia IZOD (kJ/m2)	4.3

Rozdział 10 - Stabilność i reaktywność

Machine Translated by Google

Reaktywność

Zobacz sekcję 7

Stabilność chemiczna

• Niestabilny w obecności niekompatybilnych materiałów.

• Produkt jest uważany za stabilny.

• Nie wystąpi niebezpieczna polimeryzacja.

Sekcja 11 – Informacje toksykologiczne

Informacje o skutkach toksykologicznych

Ostra toksyczność

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji

Brak danych.

Pierwotny efekt drażniący

Na skórze

Brak danych.

Na oczy

Brak danych.

Wdychany

Brak danych.

Uczulenie: Brak danych.

Sekcja 12 – Informacje ekologiczne

Składnik	Trwałość: Woda/Gleba	Trwałość: Bioakumulacja w powietrzu	Mobilność	
PLA	NISKI	NISKI	NISKI	NISKI
Dodatki	NISKI	NISKI	NISKI	NISKI
Włókno drzewne	NISKI	NISKI	NISKI	NISKI

Sekcja 13 – Zagadnienia dotyczące utylizacji

Przepisy regulujące wymogi dotyczące utylizacji odpadów mogą różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium.

Każdy użytkownik musi zapoznać się z przepisami obowiązującymi na jego terenie. W niektórych obszarach określone odpady muszą być monitorowane.

Hierarchia kontroli wydaje się być wspólna — użytkownik powinien zbadać:

• Redukcja

• Ponowne użycie

• Recykling

• Utylizacja (jeśli wszystkie inne metody zawiodą)

Materiał ten można poddać recyklingowi, jeśli nie jest używany lub nie został zanieczyszczony w stopniu uniemożliwiającym jego wykorzystanie.

Machine Translated by Google

jego zamierzonego zastosowania.

Sekcja 14 – Informacje o transporcie

Wymagane etykiety

Zanieczyszczenia morskie: NIE

NIEOBJĘTE REGULACJĄ PRZEWOZU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH: ADR, IATA, IMDG, ADN

Sekcja 15 – Informacje regulacyjne

REGULAMIN

Produkt musi spełniać lokalne przepisy.

Sekcja 16 – Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji.

dotyczących konkretnych cech produktu i nie stanowią prawnie ważnego stosunku umownego.

***Koniec ***