

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Scala Tung Woodoil

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: olej drewno

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: P. H. MAM Sp. z o.o.
Adres: Zgórsko ul. Leśna 31
Kod pocztowy: 26-052
City: Nowiny
Kraj: POLSKA
E-mail: biuro@mam.com.pl
Telefon: +48 413465305

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99 (Informacja toksykologiczna)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.

Informacje dodatkowe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 700 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 700 g LZO/l (kat. A/f)

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera produkt biobójczy do ochrony błony kolorowej: IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera Tung oil. Ryzyko samozapłonu. Wycieki i użyte tkaniny powinny być zebrane i zamknięte w ognioszczelnych pojemnikach na odpady, suszone na zewnątrz lub spalone pod nadzorem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS	Numer WE	Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
------------	--------	----------	---------------	----------	------------	------------------

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	45 - 55%		Asp. Tox. 1;H304
butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu	55406-53-6	259-627-5		< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami:** Przemycać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Ogólne:** Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Może działać drażniąco na oczy. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.
- Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Zawiera Tung oil. Ryzyko samozapłonu. Wycieki i użyte tkaniny powinny być zebrane i zamknięte w ognioszczelnych pojemnikach na odpady, suszone na zewnątrz lub spalone pod nadzorem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zutyliczować skażoną wodę gaśniczą. Użyć respiratora lub innego sprzętu ochronnego.

Inne informacje: Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą.

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Zawiera Tung oil. Ryzyko samozapłonu. Wycieki i użyte tkaniny powinny być zebrane i zamknięte w ognioszczelnych pojemnikach na odpady, suszone na zewnątrz lub spalone pod nadzorem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zawiera Tung oil. Ryzyko samozapłonu. Wycieki i użyte tkaniny powinny być zebrane i zamknięte w ognioszczelnych pojemnikach na odpady, suszone na zewnątrz lub spalone pod nadzorem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDS		300			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDSCh		900			

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Typ materiału: Kauczuk nitrylowy/ Kauczuk neoprenowy.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Według specyfikacji produktu
Zapach	Rozpuszczalnik
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Właściwości utleniające	Nieutleniający

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	~ -20 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160 - 245 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura zapłonu	> 61 °C	
Szybkość parowania	0,04	Rozpuszczalnik
Palność (ciała stałego, gazu)		Nie zapalny, ale łatwopalny.
Granice zapalności		Nie jest określony.
Granice wybuchowości	0,6 - 7,0 vol%	Rozpuszczalnik
Prężność par	< 1 hPa	Rozpuszczalnik @ 20 °C
Gęstość par	> 1	Rozpuszczalnik
Gęstość względna		Nie jest określony.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda		Nie jest określony.
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura rozkładu		Nie jest określony.
Lepkość	> 20,5 mm ² /s	@ 40 °C
Próg zapachu		Nie jest określony.

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Gęstość	0,8-0,9 kg/dm ³	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

Zawiera Tung oil. Ryzyko samozapłonu. Wycieki i użyte tkaniny powinny być zebrane i zamknięte w ognioszczelnych pojemnikach na odpady, suszone na zewnątrz lub spalone pod nadzorem.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Może działać drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera niewielkie ilości butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Właściwości rakotwórcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

powtarzane:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, cas-no 55406-53-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterie		3 h	EC50	44mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Ryby	Pimephales promelas larvae	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, cas-no 55406-53-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
active sludge, 30 mg/l		28 days	OECD 301F	25	Łatwo ulega biodegradacji.	1.03 gO ₂ /g ThOD	

Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji. Oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, cas-no 55406-53-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	2,81	low		

Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji. Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Żadne dane nie są udokumentowane

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Lotne związki organiczne (LZO). Posiada potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego.

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

Kategoria odpadów: 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne 20 01 27* farby, farby drukarskie, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ):	Nie dotyczy.	14.4. Grupa pakowania:	Nie dotyczy.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy.		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Inne informacje: Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Uwagi dostawcy:

Lista istotnych zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Karta charakterystyki

Scala Tung Woodoil

Data rewizji: 2021-02-18

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Język dokumentu: PL