

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Scala Hallbar

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Środek ochronny do drewna

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.
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P302/352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu. 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 Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	60 - 70%		Asp. Tox. 1;H304
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl) amino]ethanol	68919-76-6	272-902-4	01-2119979563-23	< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Przewód pokarmowy.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
butylokarbaminia n 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. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza.
- Kontakt ze skórą:** Usunąć skażoną odzież. Przemycić skórę wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami:** Przemycić 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

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Produkt zawiera substancje, które w niektórych przypadkach mogą powodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

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

Nie zapalny, ale łatwopalny. Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Tlenek węgla i dwutlenek węgla
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.

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą. Użyć respiratora lub innego sprzętu ochronnego. Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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:

Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

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.

Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką. 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

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. 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 suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami 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			

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDSCh		900		
---	-------	--	-----	--	--

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobrą wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: Dla długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rekawice ochronne.

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz lepka
Kolor	Według specyfikacji produktu
Zapach	Rozpuszczalnik
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy
Właściwości utleniające	Nieutleniający

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy
Temperatura topnienia	< -20 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura krzepnięcia	< -20 °C	Rozpuszczalnik
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160 - 245 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura zapłonu	> 63 °C	
Szybkość parowania	0,04	Rozpuszczalnik
Palność (ciała stałego, gazu)		Nie zapalny, ale łatwopalny.
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	0,6 - 7,0 vol%	Rozpuszczalnik
Prężność par	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Próg zapachu	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Lepkość kinematyczna	>20,5 mm ² /s	

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

Gęstość	~860 kg/m ³	
---------	------------------------	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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.

10.2. 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.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

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. Spożycie może wywołać dolegliwości.

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 pęknięcie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Wywołuje okresowe podrażnienie.

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

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

**docelowe (STOT) - narażenie
jednorazowe:**

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie
powtarzane:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Deponować lub zniszczyć zgodnie z zaleceniami władz i obowiązującymi przepisami. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi. Ryzyko samozapłonu nasączonych materiałów, takich jak tekstylia, szmaty i trociny.

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

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.		

Transport wodny śródlądowy (ADN)

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.		

Transport morski (IMDG)

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.		

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

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

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.

Karta charakterystyki

Scala Hallbar

Data zastąpienia: 2021-02-08

Data rewizji: 2021-05-06

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: Zmiany są dokonywane w punkcie: - 2, 11, 16.

Lista istotnych zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (Przewód pokarmowy.)
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Język dokumentu: PL