



SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 17/10/2018

Data weryfikacji:

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : SUPER HARD SHELL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty ochrony samochodowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewax.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +44 (0) 845 600 3663
Tylko w godzinach urzędowania 08:30 - 17:00

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera BENZISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko. : Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania : W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destylaty (ropa naftowa); Światło hydrolorafinowane	(Numer CAS) 64742-47-8 (Numer WE) 265-149-8 (Numer indeksowy) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119484819-18	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Umyć skórę wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny dla oczu w normalnych warunkach użytkowania. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się podrażnienia.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny po połknięciu w normalnych warunkach użytkowania. Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. Może powodować lekkie podrażnienie.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Spożycie może spowodować nudności i wymioty. Może powodować lekkie podrażnienie tkanki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
-----------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Niepalny.
Zagrożenie wybuchem	: Produkt nie jest wybuchowy.
Reaktywny w przypadku pożaru	: Nieznany(a).
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Instrukcje gaśnicze	: Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	: Unikać uwolnienia do środowiska.
------------------------	------------------------------------

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.
Procedury awaryjne	: Przewietrzzyć strefę rozlewu. Zatrzymać wyciek. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wypożyczenie ochronne : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę. Zatrzymać wyciek. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Przewietrzyć strefę rozlewu. Wchłonąć materiałem absorbującym (np. Tkaniną). Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).
Inne informacje : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania materiałów lub pozostałości w postaci stałej: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zachować środki ostrożności podane na etykiecie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Chronić przed dziećmi. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
Zalecenia dotyczące higieny : Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
Produkty niezgodne : Silne kwasy.
Materiały niezgodne : Nieznane.
Miejsce przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Produkty ochrony samochodowe.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację.
Osobiste wyposażenie ochronne : W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice.
Materiały na ubrania ochronne : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania
Ochrona rąk : W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice
Ochrona oczu : Ochrona oczu jest niezbędna w przypadku, gdy istnieje ryzyko ochłapania lub opryskania płynem
Ochrona skóry i ciała : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania
Ochrona dróg oddechowych : Niekonieczne, jeżeli wentylacja jest wystarczająca
Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.
Kontrola narażenia konsumentów : Przed użyciem przeczytać etykietę. Zachować środki ostrożności podane na etykiecie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
Barwa : Brak danych
Zapach : Charakterystyczny.
Próg zapachu : Brak danych
pH : Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Nie dotyczy

SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Czynnik utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Destylaty (ropa naftowa); Światło hydrorafinowane (64742-47-8)	
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	> 5280 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

Ekologia - woda : Brak danych o ekotoksyczności.

Destylaty (ropa naftowa); Światło hydrorafinowane (64742-47-8)

LC50 dla ryby 1 > 2 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SUPER HARD SHELL

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SUPER HARD SHELL

Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

SUPER HARD SHELL

Ekologia - gleba Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nieznane.

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

SUPER HARD SHELL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN) : Nie

Nie podlega ADN : Nie

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Zgodnie z Dyrektywą UE 1272/2008 / CE załącznik VI (2.2.5) ten produkt nie będzie podtrzymują spalanie i nie uważa się, że wymaga łatwopalnego ostrzeżenia.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Informacje dotyczące transportu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH208	Zawiera BENZISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zastrzeżenie prawne: Turtle Wax Europe Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje te dotyczą wyłącznie określonych materiałów i mogą nie być ważne w przypadku takich materiałów używanych w połączeniu z innymi materiałami lub w określonych warunkach lub procesie. Takie informacje są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne i wiarygodne od daty wydania. Nie udziela się żadnych gwarancji, gwarancji ani oświadczeń dotyczących ich dokładności, rzetelności i kompletności. Obowiązkiem użytkownika lub procesora jest upewnienie się co do przydatności takich informacji dla ich szczególnych okoliczności, warunków lub wykorzystania. Obejmuje to transport, przechowywanie i usuwanie, które są poza naszą kontrolą.