

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowo: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

- Nazwa handlowa:*
PREMIUM TEAK OIL 6151-00
- Numer artykułu:
615100
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane*
Zastosowanie substancji / preparatu
Materiał na powłoki
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - Producent/Dostawca:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- Komórka udzielająca informacji:*
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP) e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:*
Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Notruf: +41 (0)44 251 51 51 Nationale
Notfallnummer: 145

SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny*
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania*
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS08 GHS07

- Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics
/ Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowow: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(ciąg dalszy od strony 1)

- EUH208 Zawiera Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
 - P260 Nie wdychać par.
 - P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 - P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
 - 2.3 Inne zagrożenia**
 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - PBT: Nie nadający się do zastosowania.
 - vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

- Opis:**

Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:**

wg nr CAS

%

64742-82-1	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes,	40,00- 60,00
------------	--	---------------------

isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics

Numer WE: 918-481-9

Reg. nr.: 01-2119457273-39

*  Asp. Tox. 1 - H304; EUH066

* 1189173-42-9	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%	10,00- 25,00
----------------	---	---------------------

naphthalene

Numer WE: 918-811-1

Reg. nr.: 01-2119463583-34

*  Asp. Tox. 1 - H304;  STOT SE 3 -

* H336;  Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066

* 55406-53-6	Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłowy	0,0015- 0,50
--------------	---	---------------------

Numer WE: 259-627-5

 Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 3

- H331;  STOT RE 1 - H372;  Acute

Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317;  

* Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic

* Chronic 1 - H410

- Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

- Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

- Po styczności z okiem:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

(ciąg dalszy na stronie 3)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowo: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
* W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
* W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
* Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
* Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.
* Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
* Respektować granice emisji.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
* Unikać uderzeń i tarcia.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

(ciąg dalszy na stronie 4)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowow: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(ciąg dalszy od strony 3)

- Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- *Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:*
Nie konieczne.
 - *Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:*
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
 - **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- *8.1 Parametry dotyczące kontroli*
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- *Wskazówki dodatkowe:*
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- *8.2 Kontrola narażenia*
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- *Ogólne środki ochrony i higieny:*
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- *Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.*
- *Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Rękawice ochronne Rękawice nieprzepuszczalne*
- *Materiał, z którego wykonane są rękawice*
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- *Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice*
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.
- *Ochrona oczu: Okulary ochronne*
- *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowo: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(ciąg dalszy od strony 4)

*	Temperatura zapłonu:	> 60 °C	
	Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.	
	Temperatura palenia się:	Nie jest określony.	
	Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
	Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.	
	Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.	
	Granice niebezpieczeństwa wybuchu:		
	Dolna:	Nieokreślone.	
	Górna:	Nieokreślone.	
	Prężność par:	Nieokreślone.	
	Gęstość:	0,8500 g/cm3	
	Rozpuszczalność w/ mieszalność z		
	Woda:	Nieokreślone.	
	Lepkość:		
	.	Nieokreślone.	
	.	at 40 °C 20 mm2/s	
	9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyowy
Ustne, LD50: 1470 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Wdechowe, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Brak działania drażniącego.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:**
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowow: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : **PREMIUM TEAK OIL 6151-00**

* żaden ze składników nie znajduje się na liście (ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- Toksyczność wodna:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:**
Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
szkodliwy dla organizmów wodnych
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
Europejski i szwajcarski kod odpadów
08
ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK
OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW,
SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 01
odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb
i lakierów
08 01 11
odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub
inne substancje niebezpieczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- ADR** brak
- IMDG** brak
- IATA** brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- ADR** brak
- IMDG** brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowo: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(ciąg dalszy od strony 6)

IATA brak• **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR****Klasa** brak**IMDG****Class** brak**IATA****Class** brak• **14.4 Grupa opakowań****ADR** brak**IMDG** brak**IATA** brak• **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

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

Nie nadający się do zastosowania.

• **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

* **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

• Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

* żaden ze składników nie znajduje się na liście

• ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

• Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM

* żaden ze składników nie znajduje się na liście

• Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

* żaden ze składników nie znajduje się na liście

• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3

• **Przepisy poszczególnych krajów:**

• **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody.

• **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

• Odnosne zwroty

* EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

* H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

* H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

* H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

* H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

* H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

* H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

* 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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3644412

opracowane na nowo: 14/04/2023

Data druku: 14/04/2023

Nazwa handlowa : PREMIUM TEAK OIL 6151-00*(ciąg dalszy od strony 7)*

* H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Environment protection department.

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**