

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Kokos
Numer produktu	10000035
UFI	VH20-MOSS-P008-0P14

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WAŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	Eye Dam. 1, H318
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	Skin Sens. 1, H317

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie :

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

P261 Unikać wdychania  
pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie  
wnosić poza miejsce pracy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież  
ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę  
słuchu/ ...

### Reagowanie :

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:  
Umyć dużą ilością wody.  
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ  
DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.  
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je  
łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM  
ZATRUĆ/lekarzem.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz czy  
więcej szczegółów dostępnych na etykiecie).  
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia  
skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod  
opiekę lekarza.  
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać  
przed ponownym użyciem.

### Usuwanie :

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów  
zbiórki odpadów zgodnie z miejscowymi, krajowymi  
lub międzynarodowymi przepisami.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

EC 224-623-4 OCTAHYDROCOUMARIN

EC 204-409-7 PIPERONAL

EC 202-086-7 COUMARIN

## 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

**SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach****3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
DI-(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	103-23-1 203-090-1		80 ≤ x% < 90
OCTAHYDROCOUMARIN	4430-31-3 224-623-4	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318	2.5 ≤ x % < 5
PIPERONAL	120-57-0 204-409-7	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317	1 ≤ x % < 2.5
ALPHA,ALPHA- DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	10094-34-5 233-221-8	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	1 ≤ x % < 2.5
COUMARIN	91-64-5	GHS07	1 ≤ x % < 2.5

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

	202-086-7 01-2119943756-26-0000	Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
LAURYL ALCOHOL	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15-0000	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 ≤ x % < 1
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE	128-37-0 204-881-4 01-21198480433-40-0000	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 ≤ x % < 1

## Właściwe wartości graniczne stężeń:

Identyfikacja	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Właściwe wartości graniczne stężeń	ATE
OCTAHYDROCOUMARIN	4430-31-3 224-623-4		skórnice: ATE = 3500 mg/kg MC doustnie: ATE = 3900

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

			mg/kg MC
PIPERONAL	120-57-0		doustnie: ATE = 2700
	204-409-7		mg/kg MC

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku zanieczyszczenia oczu

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Bez względu na stan początkowy, skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu etykietę.

W wypadku zanieczyszczenia skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda lub mgła wodna

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarowej

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

#### Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

#### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Pomieszczenia, w których mieszanina jest używana w sposób ciągły, należy wyposażyć w prysznice ratunkowe i oczomyjki.

Zapobieganie pożarom

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Bezwzględnie unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się

wydostać poza ten obszar.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling	Definicja	Kryteria :
128-37-0	2 (IFV)mg/m <sup>3</sup>			A4	

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Przekroczenie	Uwagi
112-53-8		20 ppm 155 mg/m <sup>3</sup>		1 (I)
128-37-0		10 E mg/m <sup>3</sup>		4 (II)

- Francja (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm	VME- mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm	VLE- mg/m <sup>3</sup>	Uwagi	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych
128-37-0		10				



## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

- Polska (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja:	Kryteria:
103-23-1	400 mg/m <sup>3</sup>				

**8.2 Kontrola narażenia**

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

**8.2.1 Środki ochrony indywidualnej**

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą ISO 16321.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Używać odpowiednich rękawic chroniących przed

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

### Ochrona ciała

chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane,

niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- PVA (alkohol poliwinylowy)

- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w

postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6),

zgodnej z normą EN13034/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	płyn nielepekki
Postać	Brak dostępnych danych.
Barwa	Nieokreślone
Smak	Brak dostępnych danych.
Zapach	nie określona.
Próg zapachu	nie określona.
Temperatura zapłonu	TZ > 100°C.
Dolna granica wybuchowości	nie określona.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

Górna granica wybuchowości	nie określona.
Palność	nie określona.
Rozmiar cząstek	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	nie dotyczy.
pH	nie dotyczy.
Prężność par	nie wyszczególniona.
Gęstość	<1
Gęstość nasypowa	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określona.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określona.
Lepkość kinematyczna	$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Gęstość względna par	nie określona.
Szybkość odparowania	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych.

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dostępnych danych.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Może spowodować nieodwracalne uszkodzenia oczu, tj. uszkodzenia tkanki w oku lub poważne fizyczne pogorszenie widzenia, które nie jest całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

Do typowych skutków poważnych uszkodzeń oczu zalicza się zniszczenie rogówki, utrzymujące się zmętnienie rogówki, zapalenie tęczówki. Może wywołać reakcję alergiczną w następstwie kontaktu ze skórą.

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

PIPERONAL (CAS: 120-57-0)

Droga pokarmowa : LD50 = 2700 mg/kg masa ciała/dzień

OCTAHYDROCOUMARIN (CAS: 4430-31-3)

Droga pokarmowa : LD50 = 3900 mg/kg masa ciała/dzień

Po naniesieniu na skórę : LD50 = 3500 mg/kg masa ciała/dzień

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

Ocena Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki zdrowotne.

**Dalsze informacje****Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :**

CAS 128-37-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 91-64-5 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 103-23-1 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Składniki:**

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki dla środowiska.

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Produkt	Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

-

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

### 14.4 Grupa pakowania

-

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające

dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również

dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

- Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr

1907/2006 z późn. zm.

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/We z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre

dyrektywy.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888 z późn. zm).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r. poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz.U. 2005 r. Nr 11 poz. 86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005 r. Nr 259 poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 r. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011 r. Nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. poz. 817 z późn. zm.)

Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdują się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2023/707
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2024/197. (ATP 21)

Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

(REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania

prekursorów materiałów wybuchowych.

Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

### Pełny tekst Zwrotów H:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.

**Full list of Emergency response numbers worldwide.**

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670	APAC	New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520		All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
Czech Republic	+420 228 882 830	Philippines		+63 2 8231 2149	
Finland	+358 9 7479 0199	Vietnam	+84 28 4458 2388		
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	Korea	+82 2 3479 8401	
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891

## Kokos

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025 r.

NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			