1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Olejek z cynamonowca kamforowego NATURALNY

INCI: CINNAMOMUM CAMPHORA BARK OIL

Dostawca: Zrób sobie krem

Kochanowskiego 18A

59-230 Prochowice

NIP: 1181638734

Tel: 518-358-020

zrobsobiekrem.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasa i kategoria zagrożenia:

- Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
- Toksyczność ostra – droga pokarmowa, kategoria 4
- Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- **H226:** Łatwopalna ciecz i pary.
- **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.
- **H319:** Działa drażniąco na oczy.

- **H361:** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (droga narażenia).
- **H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- **Współczynnik M:** Brak
- **Informacje uzupełniające:** Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- **H226:** Łatwopalna ciecz i pary.
- **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.
- **H319:** Działa drażniąco na oczy.
- **H361:** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (droga narażenia).
- **H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- **P202:** Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
- **P210:** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- **P233:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **P240:** Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- **P241:** Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
- **P242:** Używać nieiskrzących narzędzi.
- **P243:** Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- **P261:** Unikać wdychania par lub pyłu.
- **P264:** Dokładnie umyć ręce i inne narażone części skóry po użyciu.
- **P270:** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- **P272:** Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- **P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **P280:** Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- **P301+P310:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P303+P361+P353:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- **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.
- **P308+P313:** W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P330:** Wypłukać usta.
- **P331:** NIE wywoływać wymiotów.
- **P333+P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P337+P313:** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P362:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- **P370+P378:** W przypadku pożaru: Użyć ditlenku węgla, suchego proszku gaśniczego lub piany do gaszenia.
- **P391:** Zebrać wyciek.
- **P403+P235:** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **P405:** Przechowywać pod zamknięciem.
- **P501:** Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Piktogramy:



2.3. Inne zagrożenia

- **Inne zagrożenia:** Stężenie węglowodorów %: 118,0000%
- Substancja spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
- Substancja spełnia kryteria substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605.

zrobsobiekrem.pl

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- **Identyfikator produktu:** Biały olejek eteryczny kamforowy; CAS: 92201-50-8

Zawiera:

Nazwa	Numer CAS	Numer WE (EC)	Nr rejestracji REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z (CLP) 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i wartości ATE
Eukaliptol	470-82-6	207-431-5	–	20 – < 50 %	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B; H226, H317	droga pokarmowa: ATE = 2480 mg/kg mc.
d-Limonen	5989-27-5	227-813-5	–	20 – < 50 %	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226, H304, H315, H317, H400, H412	M = 1

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

p-Cymen	99-87-6	202-796-7	–	10 – < 20 %	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H331, H361, H411	inhalacja: ATE = 9,7 mg/l (pary) droga pokarmowa: ATE = 4750 mg/kg mc.
p-Menta-1,4-dien	99-85-4	202-794-6	–	10 – < 20 %	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H361, H411	droga pokarmowa: ATE = 3650 mg/kg mc.
alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	–	10 – < 20 %	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H302, H304, H315, H317, H410	M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe) droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg mc.

zrobsobiekrem.pl

Mircen	123-35-3	204-622-5	–	5 – < 10 %	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H315, H319, H400, H411	M = 1
beta-Pinen	127-91-3	204-872-5	–	5 – < 10 %	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H304, H315, H317, H410	M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe)
Terpinolen	586-62-9	209-578-0	–	5 – < 10 %	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H304, H317, H410	M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe) droga pokarmowa: ATE = 3775 mg/kg mc.

zrobsobiekrem.pl

Kamfen	79-92-5	201-234-8	–	1 – < 5%	Flam. Sol. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228, H410	M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe)
p-Ment-1-en-8-ol (S)	10482-56-1	233-986-8	–	1 – < 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	droga pokarmowa: ATE = 4300 mg/kg mc.
4-Karwomentenol	562-74-3	209-235-5	–	1 – < 5%	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302, H315, H317, H332, H336	inhalacja: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły) skóra: ATE = 2500 mg/kg mc. droga pokarmowa: ATE = 1300 mg/kg mc.
alfa-Felandren	99-83-2	202-792-5	–	1 – < 5%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H304,	M = 1 (ostre), M = 1 (przewlekłe)

zrobsobiekrem.pl

					H317, H410	
alfa-Terpineol	98-55-5	202-680-6	–	1 – < 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	droga pokarmowa: ATE = 4300 mg/kg mc.
1,7,7-Trimetylobicyklo[2.2.1]heptan-2-on	76-22-2	200-945-0	–	1 – < 5%	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2; H228, H302, H315, H318, H332, H371, H411	inhalacja: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 1500 mg/kg mc.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i zasięgnąć porady lekarza.
- **Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- **Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- **Połknięcie:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Działa szkodliwie po połknięciu.
- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- Działa drażniąco na skórę.

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działa drażniąco na oczy.
- Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (droga narażenia).

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

Nie przewiduje się szczególnych wskazań; dalsze informacje znajdują się w sekcji 4.1.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Ditlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, piana gaśnicza.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą uwalniać się: tlenek węgla, niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapoznać się ze środkami ochronnymi w sekcjach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

zrobsobiekrem.pl

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Natychmiast ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku za pomocą piasku lub obojętnego proszku. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy również odnieść się do sekcji 8 oraz 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić i połączyć pojemnik oraz sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego sprzętu przeciwwybuchowego. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aromaty, kompozycje zapachowe: stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną oraz zasadami higieny przemysłowej.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

- **Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:** Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

- **Ochrona oczu / skóry:** Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

zrobsobiekrem.pl

- **Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach stosowania oraz przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się nadmiernej ilości par materiał ten nie wymaga stosowania specjalnych technicznych środków kontroli. Jednakże w warunkach intensywnego lub długotrwałego stosowania, w wysokiej temperaturze lub w innych okolicznościach zwiększających narażenie, w celu jego zminimalizowania można zastosować następujące środki kontroli technicznej:
  a) zwiększyć wentylację pomieszczenia poprzez zastosowanie miejscowej wentylacji wywiewnej;
  b) personel może stosować zatwierdzony, odpowiednio dopasowany sprzęt ochrony dróg oddechowych z pochłaniaczem par organicznych lub kanistrami oraz filtrami przeciwpyłowymi;
  c) stosować systemy zamknięte do przesyłania i przetwarzania tego materiału.

Należy również zapoznać się z sekcjami 2 i 7.

zrobsobiekrem.pl

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan skupienia / Barwa:** Ciecz, bezbarwna do bladożółtej
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nie określono
- **Temperatura topnienia / krzepnięcia:** Nie określono
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Nie określono
- **Palność materiałów:** Nie określono
- **Dolna i górna granica wybuchowości:** Nie określono
- **Temperatura zapłonu:** 46 °C
- **Temperatura samozapłonu:** Nie określono
- **Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy
- **pH:** Nie określono
- **Lepkość kinematyczna:** Nie określono
- **Rozpuszczalność:** Nie określono
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log):** Nie określono
- **Prężność pary:** Nie określono
- **Gęstość lub gęstość względna:** 0,8550 – 0,9100
- **Względna gęstość pary:** Nie określono
- **Charakterystyka cząsteczek:** Nie określono

9.2. Inne informacje: Brak dostępnych informacji

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, ani samoistnie, ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami oraz środkami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

zrobsobiekrem.pl

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- **Toksyczność ostra:** Toksyczność ostra – droga pokarmowa, kategoria 4
- **Toksyczność ostra – droga pokarmowa:** 2708
- **Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę:** > 5000
- **Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym:** Niedostępna
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE):** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE):** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

Informacje o niebezpiecznych składnikach mieszaniny:

Składnik	Numer CAS	Numer WE (EC)	LD50/ATE Doustnie (mg/kg)	LD50/ATE Skóra (mg/kg)	LC50/ATE Inhalacja	Droga narażenia (LC50)
1,7,7-Trimetylobicyklo[2.2.1]heptan-2-on	76-22-2	200-945-0	1500	Niedostępne	Niedostępne	Pył/mgła (mg/l)
4-Karwomentenol	562-74-3	209-235-5	1300	2500	1,5	Pył/mgła (mg/l)
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	4750	Niedostępne	9,7	Pary (mg/l)

Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 2 i 3.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Brak dostępnych informacji

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Niedostępne

12.4. Mobilność w glebie: Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja spełnia kryteria PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Niedostępne

zrobsobiekrem.pl

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać wprowadzania do kanalizacji i środowiska. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarki odpadami w celu recyklingu lub unieszkodliwienia.

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Przepisy	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Zagrożenie dodatkowe	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	UN1130	OLEJEK KAMFOROWY	3	–	III
IMDG	UN1130	OLEJEK KAMFOROWY	3	–	III
ADR, RID, ADN	UN1130	OLEJEK KAMFOROWY	3	–	III
ICAO TI	UN1130	OLEJEK KAMFOROWY	3	–	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna dla środowiska zgodnie z Przepisami Modelowymi ONZ. Produkt jest sklasyfikowany jako substancja zanieczyszczająca morze (Marine Pollutant) zgodnie z Kodeksem IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatkowych środków ostrożności.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Brak dodatkowych przepisów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu.

16. INNE INFORMACJE

- **Wartości graniczne stężeń (%):** SCI 2 = 11,78%; EDI 2 = 22,22%; SS 1 = 2,04%; REP 2 = 15,79%; AH 1 = 8,47%; EH A1 = 29,76%; EH C1 = 64,10%; EH C2 = 5,68%; EH C3 = 0,56369786%; EH C4 = 20,02%
- **Całkowite wartości ułamkowe:** SCI 2 = 8,49; EDI 2 = 4,50; SS 1 = 49,00; REP 2 = 6,33; AH 1 = 11,80; EH A1 = 3,36; EH C1 = 1,56; EH C2 = 17,60; EH C3 = 177,40; EH C4 = 5,00
- **Wskazanie zmian:** Nie dotyczy

zrobsobiekrem.pl

Objaśnienie skrótów:

- **Acute Tox. 3:** Toksyczność ostra – droga oddechowa, kategoria 3
- **Acute Tox. 4:** Toksyczność ostra – droga pokarmowa, kategoria 4
- **Acute Tox. 4:** Toksyczność ostra – droga oddechowa, kategoria 4
- **Aquatic Acute 1:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
- **Aquatic Chronic 1:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
- **Aquatic Chronic 2:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
- **Aquatic Chronic 3:** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
- **Asp. Tox 1:** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- **Eye Dam. 1:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
- **Eye Irrit. 2:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- **Flam. Liq. 3:** Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3
- **Flam. Sol. 2:** Substancja stała łatwopalna, kategoria zagrożenia 2

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **H226:** Łatwopalna ciecz i pary.
- **H228:** Substancja stała łatwopalna.
- **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.
- **H319:** Działa drażniąco na oczy.
- **H331:** Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- **H332:** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- **H336:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **H361:** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (droga narażenia).
- **H371:** Może powodować uszkodzenie narządów (narządy, droga narażenia).
- **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.
- **H412:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **P202:** Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
- **P210:** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- **P233:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **P240:** Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- **P241:** Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
- **P242:** Używać nieiskrzących narzędzi.
- **P243:** Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- **P260:** Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- **P261:** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- **P264:** Dokładnie umyć ręce i inne narażone części skóry po użyciu.
- **P270:** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- **P271:** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- **P272:** Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
- **P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.
- **P280:** Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- **P301/310:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P301/312:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **P302/352:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **P303/361/353:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- **P304/340:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- **P305/351/338:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- **P308/313:** W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P309/311:** W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P310:** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P311:** Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P312:** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- **P330:** Wypłukać usta.
- **P331:** NIE wywoływać wymiotów.
- **P332/313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P333/313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P337/313:** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P362:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- **P363:** Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- **P370/378:** W przypadku pożaru: Użyć ditlenku węgla, suchego proszku gaśniczego lub piany do gaszenia.
- **P391:** Zebrać wyciek.
- **P403/233/235:** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **P403/235:** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **P405:** Przechowywać pod zamknięciem.
- **P501:** Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Repr. 2:** Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
- **STOT SE 2:** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2
- **STOT SE 3:** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **Skin Irrit. 2:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- **Skin Sens. 1:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- **Skin Sens. 1B:** Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.