

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Kompozycja zapachowa Bursztyn

INCI: -

Dostawca: Zrób sobie krem
Kochanowskiego 18A
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Tel: 518-358-020

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2 (H315) – Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 (H319) – Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1B (H317) – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2 (H411) – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera:

- 7-Acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylonaftalen – CAS 54464-57-2
- Benzylu 2-hydroksybenzoesan – CAS 118-58-1
- 3,7-Dimetylookta-1,6-dien-3-ol – CAS 78-70-6
- 2-Benzylidenooktanal – CAS 101-86-0
- Pomarańczowy słodki olejek – CAS 8028-48-6
- Aldehyd alfa metylocynamonowy – CAS 15174-47-7, 101-39-3
- 1-Benzopiran-2-on – CAS 91-64-5
- 2-Metoksy-4-prop-2-enylofenol – CAS 97-53-0
- 2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd – CAS 68039-49-6
- Cedrowy olejek – CAS 8000-27-9 / 85085-41-2
- 1-(2,6,6-Trimetylocykloheks-3-enylo)but-2-en-1-on – CAS 57378-68-4
- Trans-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)but-2-en-1-on – CAS 24720-09-0
- Cis-3-heksenyl metyl carbonate – CAS 67633-96-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu oraz ochronę twarzy.

Reagowanie

P302 + P352 – W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

Usuwanie

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu $\geq 0,1\%$ wag.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$ wag.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji REACH	Zawartość (% wag.)	Klasyfikacja CLP
7-Acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylonaftalen	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	$\leq 27,00$	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)

Karta charakterystyki



Benzylu 2-hydroksybenzoesan	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31-0004	≤ 16,20	Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 3 (H412)
Octan 2-tert-butylocykloheksylu	88-41-5	201-828-7	01-2119970 713-33	≤ 14,04	Aquatic Chronic 2 (H411)
3,7-Dimetylookta-1,6-dien-3-ol	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42	≤ 8,10	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)
2-Benzylidenooktanal	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50	≤ 7,02	Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 2 (H411), Aquatic Acute 1 (H400)
Pomarańczowy słodki olejek	8028-48-6	232-433-8	01-2119493 353-35	≤ 5,40	Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Chronic 2 (H411)
Octan 2-metylo-1-fenylopropan-2-ylu	151-05-3	205-781-3	01-2120258 394-51-XXXX	≤ 4,32	Skin Irrit. 2 (H315), Aquatic Chronic 3 (H412)
Benzylu octan	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42	≤ 4,00	Aquatic Chronic 3 (H412)

zrobsobiekrem.pl



Karta charakterystyki



2-Etylo-3-hydroksypyran-4-on	4940-11-8	225-582-5	01-2120758 795-36	≤ 2,16	Acute Tox. 4 (H302)
Etylowanilina	121-32-4	204-464-7	01-2119958 961-24	≤ 1,94	Eye Irrit. 2 (H319)
4-Metylo-2-(2-metylopropylo)oksan-4-ol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455 547-30	≤ 1,08	Eye Irrit. 2 (H319)
Aldehyd alfa metylocynamonowy	15174-47-7 / 101-39-3	701-219-0 / 202-938-8	01-2119538 797-21	≤ 1,08	Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 2 (H411), Aquatic Acute 1 (H400)
1-Benzopiran-2-on	91-64-5	202-086-7	01-2119949 300-45	≤ 0,60	Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 3 (H412)
2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd	68039-49-6	268-264-1	01-2119982 384-28	≤ 0,54	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)
Cedrowy olejek	8000-27-9 / 85085-41-2	285-370-3	01-2120744 063-63	≤ 0,54	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Chronic 2 (H411)

zrobobiekrem.pl



Karta charakterystyki



2-Metoksy-4-prop-2-enylofenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33	≤ 0,54	Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)
Trans-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)but-2-en-1-on	24720-09-0	246-430-4	01-2120105 799-47	≤ 0,27	Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)
1-(2,6,6-Trimetylocykloheks-3-enylo)but-2-en-1-on	57378-68-4	260-709-8	01-2119535 122-53	≤ 0,27	Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Acute 1 (H400)
(1-Metylo-2-(1,2,2-trimetylobicyklo[3.1.0]heks-3-ylometylo)cykl opropyl)metanol	198404-98-7	427-900-1	01-0000017 424-73	≤ 0,27	Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Acute 1 (H400)
Cis-3-heksenyl methyl carbonate	67633-96-9	266-797-4	brak	≤ 0,11	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)

zrobobietkrem.pl

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz chronić przed utratą ciepła. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać skórę dużą ilością wody, a następnie umyć wodą z mydłem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej, najlepiej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

Następstwa połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, następnie podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.
- U osób uczulonych może wywołać reakcję alergiczną nawet po kontakcie z niewielką ilością produktu.
- Wdychanie par o wysokim stężeniu może powodować zmęczenie, osłabienie, senność, nudności, bóle i zawroty głowy oraz ból gardła.
- Długotrwałe narażenie na opary może wywołać reakcje uczuleniowe dróg oddechowych (obrzęk, chrypkę, uczucie duszności, kaszel).
- Po połknięciu mogą wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka oraz ból brzucha.

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

W przypadku utrzymywania się dolegliwości zapewnić poszkodowanemu pomoc medyczną. Stosować leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze:**

- piana gaśnicza,
- dwutlenek węgla (CO₂),
- proszki gaśnicze,
- rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

- nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

- podczas spalania powstają tlenki i dwutlenek węgla.

Mieszaniny wybuchowe:

- nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.
- Chłodzić pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury wodą.
- W miarę możliwości usunąć pojemniki z zagrożonego obszaru.
- Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

- pełne wyposażenie ochronne,
- aparaty izolujące drogi oddechowe.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Osoby usuwające skutki awarii powinny stosować odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz – w razie potrzeby – ochronę dróg oddechowych.
- W przypadku uwolnienia większej ilości mieszaniny należy ostrzec użytkowników oraz nakazać osobom postronnym opuszczenie skażonego terenu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska.
- Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
- W przypadku zanieczyszczenia cieków wodnych, kanalizacji lub gruntu powiadomić odpowiednie służby i właściwe organy administracyjne.

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

- Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.
- Nie palić tytoniu.
- Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
- Wietrzyć skażony obszar i unikać wdychania oparów.

Małe wycieki (poniżej 1 litra):

- Zebrać za pomocą materiału chłonnego (np. szmat, trocin, ręczników papierowych lub innego odpowiedniego sorbentu).
- Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.
- Zanieczyszczony materiał usunąć jako odpad niebezpieczny.

Duże wycieki:

- Usuwanie wycieków powierzyć przeszkolonemu personelowi.
- Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
- Ograniczyć rozprzestrzenianie wycieku przy użyciu chemicznie obojętnego materiału wiążącego (np. piasku lub ziemi okrzemkowej).
- Zebrany materiał umieścić w szczelnie zamykanych pojemnikach i przekazać do utylizacji.
- Skażoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Środki ochrony indywidualnej – **sekcja 8.**
- Postępowanie z odpadami – **sekcja 13.**

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Unikać wdychania par i aerozoli.
- Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.
- Przestrzegać ogólnych zasad przemysłowej higieny pracy.
- Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.
- Myć ręce podczas przerw oraz po zakończeniu pracy.
- Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie wymienić.
- Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Magazynować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, nieprzezroczystych i właściwie oznakowanych opakowaniach.
- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.
- Przechowywać w suchym miejscu.
- Chronić przed promieniowaniem słonecznym oraz źródłami ciepła.
- Stosować opakowania wykonane z materiałów takich samych jak oryginalne (tworzywa sztuczne lub metale).
- Ostrożnie obchodzić się z otwartymi pojemnikami, aby zapobiec rozlaniu.
- Zalecana temperatura przechowywania: **do 25°C**.
- Maksymalny czas przechowywania: **12 miesięcy**.
- Nie stosować produktu przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami bezpieczeństwa.
- Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono wartości **NDS**, **NDSch** ani **NDSP** dla składników mieszaniny.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Stosować miejscową wentylację wywiewną usuwającą pary z miejsca ich emisji.
- Zapewnić skuteczną wentylację ogólną pomieszczenia.
- Otwory wentylacji miejscowej powinny znajdować się na poziomie lub poniżej stanowiska pracy.
- Wywiewniki wentylacji ogólnej powinny znajdować się zarówno przy podłodze, jak i w górnej części pomieszczenia.
- W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.
- Zapewnić dostęp do prysznica bezpieczeństwa oraz stanowiska do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

- W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.
- W sytuacjach zagrożenia stosować okulary ochronne zgodne z normą **PN-EN 166:2005**.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

- Stosować rękawice ochronne zgodne z normą **EN 374**.
- Dobór materiału rękawic powinien uwzględniać czas przebicia, szybkość przenikania oraz odporność na degradację.
- Rękawice należy regularnie wymieniać, szczególnie w przypadku oznak zużycia, uszkodzeń lub zmian ich właściwości.
- Zaleca się stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

- Stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (np. bawełny) lub włókien syntetycznych oraz obuwie ochronne.
- Rodzaj środków ochrony dobrać odpowiednio do stężenia substancji i warunków pracy.

Ochrona dróg oddechowych

- W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.
- Unikać bezpośredniego wdychania stężonych oparów.
- Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Kontrola narażenia środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji ani do wód gruntowych.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny

- Przestrzegać zasad dobrej higieny osobistej.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan skupienia:** ciecz
- **Kolor:** jasnożółta do ciemnożółtej
- **Zapach:** zgodny ze wzorcem
- **Temperatura topnienia / krzepnięcia:** brak danych
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:** brak danych
- **Palność:** nie dotyczy
- **Dolna i górna granica wybuchowości:** nie dotyczy
- **Temperatura zapłonu:** 63°C
- **Temperatura samozapłonu:** brak danych
- **Temperatura rozkładu:** brak danych
- **pH:** brak danych
- **Lepkość kinematyczna:** brak danych
- **Rozpuszczalność:** brak danych
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):** nie dotyczy
- **Prężność par:** brak danych
- **Gęstość względna:** 0,985–1,005
- **Względna gęstość par:** brak danych
- **Charakterystyka cząsteczek:** nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

- Brak danych.

Inne właściwości bezpieczeństwa:

- Brak danych.

Współczynnik refrakcji (20°C):

- 1,4930–1,5130

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania mieszanina nie wykazuje reaktywności chemicznej.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i stosowaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

- temperatura powyżej 100°C,
- źródła zapłonu,
- otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

- silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym stosowaniu nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące zagrożeń zdrowotnych

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych mieszanina **nie została zaklasyfikowana jako toksyczna ostro.**

Dane dotyczące wybranych składników:

- **Benzylu octan (CAS 140-11-4)** – LD50 doustnie (szczur): 2490 mg/kg.
- **Octan 2-metylo-1-fenylopropan-2-ylu (CAS 151-05-3)** – LD50 doustnie (szczur): 3300 mg/kg.
- **(1-Metylo-2-(1,2,2-trimetylobicyklo[3.1.0]-heks-3-ylometylo)cyklopropyl)metanol (CAS 198404-98-7)** – LD50 >2000 mg/kg (doustnie i przez skórę).
- **trans-1-(2,6,6-Trimetylocykloheksen-1-yl)but-2-en-1-on (CAS 24720-09-0)** – LD50 >2000 mg/kg.
- **1-(2,6,6-Trimetylocykloheks-3-enyl)but-2-en-1-on (CAS 57378-68-4)** – LD50 1821 mg/kg.

- **4-Metylo-2-(2-metylopropylo)oksan-4-ol (CAS 63500-71-0)** – LD50 >5000 mg/kg doustnie.
- **Cis-3-heksenyl methyl carbonate (CAS 67633-96-9)** – LD50 >2000 mg/kg.
- **2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd (CAS 68039-49-6)** – LD50 >4000 mg/kg.
- **1-Benzopiran-2-on (kumaryna, CAS 91-64-5)** – LD50 293 mg/kg.

Działanie drażniące na skórę

H315 – Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Mutagenność

Brak podstaw do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Brak podstaw do klasyfikacji.

Toksyczność dla rozrodczości

Brak podstaw do klasyfikacji.

Toksyczność narządowa (jedenorazowe narażenie)

Brak podstaw do klasyfikacji.

Toksyczność narządowa (powtarzane narażenie)

Brak podstaw do klasyfikacji.

Zagrożenie aspiracją

Brak podstaw do klasyfikacji.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Inne informacje

Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt:

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

Przykładowe dane dla składników:

Aldehyd alfa-metylocynamonowy

- LC50 (ryby): 4,3 mg/l
- EC50 (Daphnia): 3,9–11,5 mg/l
- EC50 (algi): 6,9 mg/l

(1-Metylo-2-(1,2,2-trimetylobicyklo[3.1.0]-heks-3-ylometylo)cyklopropyl)metanol

- LC50 (karp): 1 mg/l
- EC50 (Daphnia): 0,38 mg/l
- EC50 (algi): 1 mg/l

2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd

- LC50 (pstrąg tęczowy): 7,5 mg/l.

12.2. Trwałość i rozkład

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT ani vPvB.

12.6. Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji o takich właściwościach w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

- traktować jako odpad niebezpieczny,
- nie usuwać razem z odpadami komunalnymi,
- nie wprowadzać do kanalizacji ani wód powierzchniowych,
- przekazywać do uprawnionych firm zajmujących się utylizacją.

Opakowania

- dokładnie opróżnić przed przekazaniem do recyklingu lub utylizacji,
- opakowania wielokrotnego użytku mogą być ponownie wykorzystane po odpowiednim oczyszczeniu,
- opakowania jednorazowe przekazać do recyklingu po oczyszczeniu.

Środki ostrożności

- zachować ostrożność podczas obchodzenia się z opróżnionymi opakowaniami,
- usuwać produkt i opakowanie w bezpieczny sposób.

Kody odpadów

- **Kod odpadu ustala się indywidualnie** w miejscu powstawania odpadu.
- **Kod odpadu opakowania: 16 03 06** – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05 i 16 03 80.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

- UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR

- Materiał zagrażający środowisku, ciekły, I.N.O.
(7-Acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylonaftalen)

IMDG

- Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.
(7-Acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylonaftalen)

IATA

- Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.
(7-Acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylonaftalen)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

- **Klasa:** 9
- **Kod klasyfikacyjny (ADR):** M6
- **Nalepka ostrzegawcza:** 9



14.4. Grupa pakowania

- III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Produkt stanowi materiał zagrażający środowisku.
- Zanieczyszczenie morskie: **tak** (symbol ryby i drzewa).
- Oznakowanie ADR: **symbol ryby i drzewa**.

14.6. Szczególne środki ostrożności

- EMS: **F-A; S-F**
- Numer rozpoznawczy zagrożenia: **90**

14.7. Transport morski luzem

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje transportowe

- Ilości ograniczone (LQ): **5**
- Kategoria transportowa: **3**
- Kod przejazdu przez tunele: **(-)**

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Obowiązujące przepisy

Karta charakterystyki została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:

- Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 dotyczącym kart charakterystyki.
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Przepisami dotyczącymi najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS).
- Ustawą o odpadach.
- Rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.
- Przepisami BHP dotyczącymi czynników chemicznych.
- Przepisami ADR dotyczącymi przewozu towarów niebezpiecznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H

- **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.
- **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.

Znaczenie klas zagrożeń

- **Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra, kategoria 4.
- **Aquatic Acute 1** – Zagrożenie ostre dla środowiska wodnego, kategoria 1.
- **Aquatic Chronic 1** – Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 1.
- **Aquatic Chronic 2** – Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 2.
- **Aquatic Chronic 3** – Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 3.
- **Asp. Tox. 1** – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
- **Eye Irrit. 2** – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
- **Flam. Liq. 3** – Ciecze łatwopalne, kategoria 3.
- **Skin Irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
- **Skin Sens. 1** – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
- **Skin Sens. 1B** – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B.

Metoda klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny przeprowadzono metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Zalecenia szkoleniowe

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Wyjaśnienie skrótów

- **CAS** – numer Chemical Abstracts Service.
- **WE (EC)** – numer w europejskim wykazie substancji chemicznych.
- **NDS** – najwyższe dopuszczalne stężenie.
- **NDSch** – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
- **NDSP** – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
- **UN** – numer identyfikacyjny materiału niebezpiecznego.

- **ADR** – międzynarodowy drogowy przewóz towarów niebezpiecznych.
- **RID** – międzynarodowy kolejowy przewóz towarów niebezpiecznych.
- **IMDG** – międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
- **IATA** – przepisy dotyczące transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

Źródła informacji

- IUCLID (International Uniform Chemical Information Database).
- ECHA – baza substancji zarejestrowanych zgodnie z rozporządzeniem REACH.
- ECHA – C&L Inventory (baza klasyfikacji i oznakowania substancji).

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.