

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Lecytyna sojowa

INCI: Lecithin

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]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

- **Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją:** Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.
- Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
- Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lecytyna sojowa	Numer CAS: 8002-43-5 Numer WE: 232-307-2	100	Nie sklasyfikowany

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Pierwsza pomoc – środki ogólne:** W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
- **Pierwsza pomoc – środki po zainhalowaniu:** Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
- **Pierwsza pomoc – środki po kontakcie ze skórą:** Można użyć mydła.
- **Pierwsza pomoc – środki po kontakcie z oczami:** Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Płukać przez 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- **Pierwsza pomoc – środki po połknięciu:** Przepłukać usta wodą. Jak najszybciej po przyjęciu: podać dużo wody do picia. Porozumieć się z Centrum Informacji Toksykologicznej (www.big.be/antigif.html).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- **Objawy/skutki narażenia:** Szkodliwe efekty mało prawdopodobne.

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

- Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Szybkodziałająca gaśnica proszkowa ABC. Gaśnica pianowa klasy A. Woda (gaśnica szybkodziałająca, bęben). Woda. Piana klasy A.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Szybkodziałająca gaśnica proszkowa BC. Szybkodziałająca gaśnica na CO₂.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- **Zagrożenie wybuchem:** Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru:** Przy ogrzewaniu/spalaniu: uwalnianie się toksycznych i żrących gazów/oparów (tlenki fosforu, opary azotowe, tlenek węgla - dwutlenek węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- **Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru:** Narażenie na ogień/ciepło: trzymać pod wiatr. Przy ekspozycji na ogień/ciepło: rozważyć ewakuację. Narażenie na ogień/ciepło: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.
- **Instrukcje gaśnicze:** Rozcieńczyć toksyczne gazy rozpyloną wodą. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- **Ochrona podczas gaszenia pożaru:** Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: niezależny aparat oddechowy (EN 136 + EN 137). Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- **Ogólne środki zaradcze:** Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- **Wypożyczenie ochronne:** Rękawice (EN 374). Odzież ochronna (EN 14605 lub EN 13034). Powstawanie chmury pyłu: niezależny aparat oddechowy (EN 136 + EN 137).
- **Procedury awaryjne:** Przewietrzyć strefę rozlewu. Oznaczyć obszar zagrożenia. Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu np. poprzez zwilżanie. Nie używać otwartego ognia. Skażone ubrania wyczyścić. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- **Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu:** W razie powstawania pyłu: trzymać pod wiatr. W razie powstawania pyłu: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.

Dla osób udzielających pomocy

- **Wypożyczenie ochronne:** Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
- **Procedury awaryjne:** Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- **Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:** Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu, zebrać/przepompować do odpowiednich zbiorników. Wyciek zatkać, odciąć dopływ. Chmurę pyłu zlikwidować/rozproszyc rozpyloną wodą.
- **Metody usuwania skażenia:** Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Unikać powstawania chmury pyłu przysypując piaskiem/ziemią. Rozsypany materiał zebrać do zamykanych pojemników. Skażone powierzchnie spłukać dużą ilością wody. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.
- **Inne informacje:** Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- **Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki:** Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać podnoszenia pyłu. Trzymać z daleka od otwartego ognia/źródeł ciepła. Pracować na świeżym powietrzu/przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych. W zgodzie z normami prawnymi. Skażone ubrania wyczyścić. Instalację dokładnie oczyścić/wysuszyć przed użyciem. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- **Zalecenia dotyczące higieny:** Przestrzegać normalnych standardów higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Stosować odpowiednie środki higieny osobistej.

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

- Środki techniczne: Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.

17.11.2023 (Data wydania)	PL (polski)	3/11
---------------------------	-------------	------

- **Warunki przechowywania:** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- **Ciepło i źródła zapłonu:** TRZYMAĆ SUBSTANCJĘ Z DALA OD: źródeł ciepła.
- Informacja na temat składowania mieszanego: TRZYMAĆ SUBSTANCJĘ Z DALA OD: środki utleniające.
- **Miejsce przechowywania:** Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w ciemnym miejscu. Wyposażyć w instalację chłodniczą. Może być przechowywany w atmosferze argonu. Zgodnie z normami prawnymi.
- **Szczególne przepisy dotyczące opakowania:** SPECJALNE WYMAGANIA: hermetyczny. wodoszczelny. suchy. czysty. nieprzezroczysty. poprawnie oznakowany. zgodnie z normami prawnymi. Umieścić delikatne opakowanie w mocnym pojemniku.
- **Materiały pakunkowe:** Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

Karta charakterystyki



Niemcy

- Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510): LGK 12 - Ciecze niepalne
- Tabela przechowywania z innymi produktami:

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

- Wspólne przechowywanie nie jest dozwolone: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
- Wspólne przechowywanie z ograniczeniami dozwolone: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C
- Wspólne przechowywanie dozwolone dla: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Szwajcaria

- Klasa składowania (LK): LK 10/12 - Ciecze

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu są wyszczególnione w sekcji 1.2.



8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- **Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

Indywidualne wyposażenie ochronne

- **Osobiste wyposażenie ochronne:** Założyć buty ochronne.
- **Symbole osobistego sprzętu ochronnego:**



Ochrona oczu lub twarzy

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne (EN 166). W przypadku powstawania pyłu: okulary ochronne (EN 166)
- **Ochrona skóry i ciała:** Odzież ochronna (EN 14605 lub EN 13034)
- **Ochrona rąk:** Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374)

Ochrona dróg oddechowych

- **Ochrona dróg oddechowych:** Powstawanie pyłu: maska przeciwpyłowa

Kontrola narażenia środowiska

- **Kontrola narażenia środowiska:** Unikać uwolnienia do środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan skupienia:** Ciekły
- **Kolor:** żółty do brązowego.
- **Wygląd:** Lepka ciecz.
- **Zapach:** Charakterystyczny.
- **Próg zapachu:** Niedostępny
- **Temperatura topnienia:** Nie dotyczy
- **Temperatura krzepnięcia:** Niedostępny
- **Temperatura wrzenia:** Niedostępny
- **Palność materiałów:** Niepalny
- **Właściwości wybuchowe:** W oparciu o strukturę chemiczną nie wykazano właściwości wybuchowych.
- **Właściwości utleniające:** Ze względu na strukturę substancji nie oczekuje się właściwości utleniających.
- **Dolna granica wybuchowości:** Niedostępny
- **Górna granica wybuchowości:** Niedostępny
- **Temperatura zapłonu:** > 165 °C
- **Temperatura samozapłonu:** Niedostępny
- **Temperatura rozkładu:** Niedostępny
- **pH:** Niedostępny
- **Lepkość, kinematyczna:** Niedostępny
- **Rozpuszczalność:** Nie rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w eterze. Rozpuszczalny w chloroformie. Rozpuszczalny w benzynie lakowej.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow):** Niedostępny
- **Prężność pary:** Niedostępny
- **Prężność pary w temperaturze 50 °C :** Niedostępny
- **Gęstość:** Niedostępny
- **Gęstość względna:** Niedostępny
- **Gęstość względna pary w temp. 20 °C :** Nie dotyczy
- **Charakterystyka cząsteczek:** Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Niestabilny pod wpływem światła. Niestabilny pod wpływem wilgoci. Niestabilny pod wpływem powietrza.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- **Toksyczność ostra (doustnie):** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Toksyczność ostra (skórnie):** Nie sklasyfikowany
- **Toksyczność ostra (inhalacja):** Nie sklasyfikowany
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- **Działanie rakotwórcze:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- **Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- **Ekologia - ogólnie:** Niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
- **Ekologia - powietrze:** Żaden ze znanych składników nie został wymieniony w wykazie substancji, które mogą powodować efekt cieplarniany (IPCC). Żaden ze znanych składników nie znajduje się na liście fluorowanych gazów cieplarnianych (rozporządzenie (UE) nr 517/2014). Niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej (rozporządzenie (WE) nr 1005/2009).
- **Ekologia - woda:** Słabe zanieczyszczenia wody (wody powierzchniowe). Brak danych o ekotoksyczności.
- **Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre):** Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

leczytna (8002-43-5)

- **Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak danych o biodegradacji w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

lecytyna (8002-43-5)

- **Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych danych o bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

lecytyna (8002-43-5)

- Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
- Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- **Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Regionalne przepisy dotyczące odpadów:** Usuwać odpady z produktu lub zużyte pojemniki zgodnie z miejscowymi przepisami.
- **Metody unieszkodliwiania odpadów:** Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. Przekazać do autoryzowanego zakładu przetwarzającego odpady.
- **Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania:** Można zaliczyć go do odpadów bezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, zmienioną rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014, oraz z rozporządzeniem (UE) nr 2017/997.

- **Dodatkowe informacje:** Kod odpadu nie może zostać określony wg europejskiego katalogu odpadów (EWC), ponieważ zależy to od użytkowania produktu.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Prawidłowa nazwa przewożona UN	Nie dotyczy	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany

14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany

- Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- **Transport drogowy:** Nie dotyczy
- **Transport morski:** Nieuregulowany
- **Transport lotniczy:** Nieuregulowany
- **Transport śródlądowy:** Nieuregulowany
- **Transport kolejowy:** Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy UE

- **Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne:** Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. Wraz ze wszystkimi jego zmianami i modyfikacjami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. Wraz ze wszystkimi jego zmianami i modyfikacjami.

- **Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń):** Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII
- **Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń):** Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)
- **Lista kandydacka REACH (SVHC):** Nie figuruje na liście kandydackiej REACH
- **Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu):** Nie figuruje na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012)
- **Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne):** Nie figuruje na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)
- **Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009):** Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 1005/2009)
- **Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009):** Niewymieniony w ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) NR 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającym wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
- **Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148):** Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)
- **Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004):** Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

Niemcy

- **Klasa zagrożenia dla wody (WGK):** WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV; Nr identyfikacyjny 3003).
- **Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV):** Nie podlega Rozporządzeniu o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

- **Kategoria ABM:** A(4) - niskie zagrożenie dla organizmów wodnych, może mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:** lecitina znajduje się na liście
- **SZW-lijst van mutagene stoffen:** lecitina znajduje się na liście
- **SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:** Substancja nie znajduje się na liście

- **SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:** Substancja nie znajduje się na liście
- **SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:** Substancja nie znajduje się na liście

Polska

- **Polskie regulacje krajowe:**
 - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)
 - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
 - Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
 - 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 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
 - Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- **ADN:** Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- **ADR:** Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- **ATE:** Oszacowana toksyczność ostra
- **BCF:** Współczynnik biokoncentracji BCF
- **BLV:** Wartość ograniczenia ilościowego
- **BOD:** Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
- **COD:** Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
- **DMEL:** Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
- **DNEL:** Pochodny poziom niepowodujący zmian
- **Numer WE:** Numer Wspólnoty Europejskiej
- **EC50:** Średnie stężenie skuteczne
- **EN:** Norma europejska
- **IARC:** Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- **IATA:** Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- **IMDG:** Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- **LC50:** Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
- **LD50:** Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
- **LOAEL:** Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
- **NOAEC:** Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
- **NOAEL:** Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
- **NOEC:** Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
- **OECD:** Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- **OEL:** Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- **PBT:** Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- **PNEC:** Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- **RID:** Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- **SDS:** Karta Charakterystyki
- **STP:** Oczyszczalnia ścieków
- **ThOD:** Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
- **TLM:** Środkowy limit tolerancji
- **LZO:** Lotne związki organiczne
- **Numer CAS:** Numer CAS
- **N.O.S.:** Nieokreślone w inny sposób
- **vPvB:** Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- **ED:** Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego

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.