



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Baza samoemulgująca z oleju z pestek moreli**

Nazwa INCI: **Glyceryl stearate citrate (and) sucrose stearate (and) sucrose distearate (and) polyglyceryl-4 cocoate (and) cetyl alcohol (and) sodium ricinoleate**

Zastosowanie: kosmetyki

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia ogólne

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenia dla zdrowia

nie dotyczy

Zagrożenie fizyczne

nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska

nie dotyczy

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze :

Hasło ostrzegawcze nie jest wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Wartość stężenia	Substancja	CAS	WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	Klasa zagrożenia
10 - 20 %	Stearynian sacharozy	25168-73-4	246-705-9	nie dotyczy	01-2120769127-48-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
	Glicerydy, C16-18 mono-, di- i tri-, uwodornione, cytryniany, sole sodowe	91744-39-7	294-601-7	nie dotyczy	01-2119971751-32-XXXX	
	Kokonian poliglicerylu-4	223706-47-6	polimer	nie dotyczy	polimer	
	Rrycynooleinian sodu	5323-95-5	226-191-2	nie dotyczy	zwolniony - Aneks V	
	Heksadekan-1-ol	36653-82-4	253-149-0	nie dotyczy	01-2119485905-24-XXXX	
	Estry kwasów tłuszczowych i sacharozy	27195-16-0	248-317-5	nie dotyczy	01-2120763172-59-XXXX	

Uwagi

Pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w Sekcji 16.

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Przy wystąpieniu niepokojących objawów zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 min. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło.

Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.

Spożycie

Nie podawać niczego do picia. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : dwutlenek węgla, suche proszki gaśnicze, piana
Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą uwalniać się tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

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

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przekazać do usunięcia/likwidacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wskazówki odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Wyeliminować źródło zapłonu. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w temperaturze: 5 – 30 °C

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL

Komentarz

Dla tego produktu wartości DNEL nie zostały wyznaczone.

Najwyższe dopuszczalne stężenie

Komentarz

Dla tego produktu wartości PNEC nie zostały wyznaczone.

Dopuszczalne wartości biologiczne komentarz

brak dostępnych danych

Zalecane procedury monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011,nr 33, poz.166)



8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację

Indywidualne środki ochronny

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu

Okulary ochronne

Ochrona rąk i skóry

Zakładać odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Inne wyposażenie ochronne

Odzież ochronna, fartuch laboratoryjny

Odniesienia do przepisów

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn.21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.nr 259, poz.2173)

Zalecenia ogólne

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciało stałe

Barwa : jasnokremowy do ciemnobeżowego

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : Brak dostępnej informacji.

pH : ok 10

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: ok 60 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu : brak danych

Szybkość parowania: brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) : brak danych

Górna granica palności lub górna granica wybuchowości: brak danych

Dolna granica palności lub górna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par : brak danych

Względna gęstość oparów : brak danych

Gęstość : brak danych

Rozpuszczalność : woda (nierozpuszczalny)

Współczynnik podziału: n-ktanol/ woda: brak danych

Temperatura samozapłonu : brak dostępnych danych

Rozkład termiczny : brak danych

Lepkość: brak danych
Właściwości wybuchowe : brak danych
Właściwości utleniające : brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Dodatkowe informacje : brak dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu termicznego mogą uwalniać się tlenki węgla.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Stearynian sacharozyl	LD50	> 2 000 mg/kg	szczur	Wartość literaturowa
Glicerydy, C16-18 mono-, di- i tri-, uwodornione, cytryniany, sole sodowe	LD50	> 2 000 mg/kg	szczur	Wartość literaturowa
Heksadekan-1-ol	LD50	> 2 000 mg/kg	szczur	Wartość literaturowa
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozyl	LD50	> 2 000 mg/kg	szczur	Wartość literaturowa

Toksyczność ostra przez skórę

Heksadekan-1-ol	LD50	> 5 000 mg/kg	królik	Wartość literaturowa
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozyl	LD50	> 2 000 mg/kg	szczur	Wartość literaturowa

Toksyczność ostra drogą oddechową

brak danych

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

brak danych

Działania żrące/drażniące na skórę

Nie działa drażniąco

Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Może powodować lekkie podrażnienie

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie działa uczulająco

Działanie uczulające na skórę

Nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Rakotwórczość

Podsumowanie

brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podsumowanie

brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Stearynian sacharozy	NOAEL	3 240 mg/kg mc/dzień	90 dni	szczur	doustnie	Wartość literaturowa W oparciu o badania substancji o podobnej strukturze.
Heksadekan-1-ol	NOAEL	> 4 000 mg/kg mc/dzień	90 dni	szczur	doustnie	Wartość literaturowa
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozy	NOAEL	3 240 mg/kg mc/dzień	90 dni	szczur	doustnie	Wartość literaturowa

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych danych

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi”

Brak dostępnych danych

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia

Brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Stearynian sacharozy	Toksyczność dla ryb	LC50	3,3 mg/l	96 h	Danio rerio	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla daphnia	EC50	> 100 mg/l	72 h	Daphnia magna	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla alg	EC50	> 100 mg/l	48 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla osadu czynnego	EC50	1 000 mg/l			Wartość literaturowa
Glicerydy, C16-18 mono-, di- i tri-, uwodornione, cytryniany, sole sodowe	Toksyczność dla ryb	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla daphnia	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla alg	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Wartość literaturowa
Heksadekan-1-ol	Toksyczność dla ryb	LC50	> 100 mg/l			Wartość literaturowa
	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	LC50	> 100 mg/l			Wartość literaturowa
	Toksyczność dla roślin lądowych	ErC50	> 100 mg/l			Wartość literaturowa
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozy	Toksyczność dla ryb	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla daphnia	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla alg	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Wartość literaturowa
	Toksyczność dla osadu czynnego	EC50	> 1 000 mg/l			Wartość literaturowa

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu

Stearynian sacharozy	Biodegradowalność			łatwo biodegradowalny
Glicerydy, C16-18 mono-, di- i tri-, uwodornione, cytryniany, sole sodowe	Biodegradowalność			łatwo biodegradowalny
Heksadekan-1-ol	Biodegradowalność	60 %		łatwo biodegradowalny
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozy	Biodegradowalność	19 - 28 %	28 dni	Nie jest łatwo biodegradowalny

12.3.Zdolność do bioakumulacji

Stearynian sacharozy	Zdolność do bioakumulacji	LogPow	> 5,8	Wartość literaturowa
Heksadekan-1-ol	Zdolność do bioakumulacji	LogPow	6,67	metoda obliczeniowa
Estry kwasów tłuszczowych i sacharozy	Zdolność do bioakumulacji	LogPow	> 4,2	metoda obliczeniowa
Rrycynooleinian sodu	Zdolność do bioakumulacji	LogPow	5,19	Wartość literaturowa

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać niżej wymienionych przepisów:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21) ze zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz. 888).

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	N/A
RID	N/A
IMDG	N/A
ICAO	N/A
ADN	N/A

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	nie podlega przepisom transportowym
RID	nie podlega przepisom transportowym
IMDG	nie podlega przepisom transportowym
ICAO	nie podlega przepisom transportowym
ADN	nie podlega przepisom transportowym

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie:	Kod klasyfikacyjny:	Nr rozpoznawczy zagrożenia :	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Numery nalepek ostrzegawczych :
ADR	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
RID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy				nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy				nie dotyczy
ADN	nie dotyczy				nie dotyczy

14.4 Grupa pakowaniowa

Rodzaj transportu	Grupa pakowania:
ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

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

brak dostępnych danych



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 17 stycznia 2018r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2018, poz.143)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 późniejszymi zmianami

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

16. Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Expl. - Materiał wybuchowy
Flam. Gas - Gaz łatwo palny
Flam. Aerosol - Wyrób aerosolowy łatwo palny
Ox. Gas - Gaz utleniający
Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq. - Substancja ciepla łatwo palna
Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna
Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna
Pyr. Liq. - Substancja ciepla piroforyczna
Pyr. Sol. - Substancja stała piroforyczna
Self-heat. - Substancja lub mieszanina samonagrzewającą się
Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
Ox. Liq. - Substancja ciepla utleniająca
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny, typu A
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. - Toksyczność ostra
Skin Corr. - Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat.1A
Carc. - Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.1A
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
Lact. - Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian
LD50 - Dawka letalna, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 - Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe poziom, przy którym nie obserwuje się efektów
NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
ECX - Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

H319 Działa drażniąco na oczy

nie dotyczy

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Inne informacje

Mieszanina. Producent/importer potwierdził zgodność substancji/ substancji w produkcie z REACH (Rozporządzenie (WE) 1907/2006).

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie. Scenariusze narażenia nie są wymagane