

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas traneksamowy**

Nazwa INCI: **Tranexamic Acid**

Numer CAS: 1197-18-8

Numer WE: 214-818-2

Zastosowania zidentyfikowane: Surowiec kosmetyczny przeznaczony do dalszego przeznaczania. Zakaz sprzedaży detalicznej bez dalszego przetworzenia.

Zastosowania odradzane: brak danych.

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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak

3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Substancja	Numer CAS	Numer WE	INCI	[%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Kwas traneksamowy	1197-18-8	214-818-2	Tranexamic acid	<= 100 %	Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skonsultować się z lekarzem. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki obecnemu lekarzowi.

Kontakt z oczami: Dokładnie płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Wypłukać usta wodą. W przypadku wdychania: Jeśli wystąpią objawy, wyprowadzić osobę z



miejsca narażenia na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustąpią, zasięgnąć porady lekarza. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Zapewnić osobie ciepło.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze znane objawy i skutki opisano na etykiecie (patrz rozdz. 2.2) i/lub w punkcie 11.

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

Brak dostępnych danych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć rozpylonej wody, piany odpornej na alkohol, suchej substancji chemicznej lub dwutlenku węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami.

Nosić niezależny aparat oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Usunąć za pomocą materiału pochłaniającego ciecze (piasek, torf, trociny).

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Ochrona osobista patrz sekcja 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie obchodzić się z produktem ani nie używać go, dopóki środki ostrożności zalecane w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej nie zostaną przeczytane i w pełni zrozumiane. Unikać otwartego ognia. Dokładnie umyć po użyciu.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.



8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Respirator z wkładem na opary organiczne. Nie dotyczy przy odpowiedniej wentylacji.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne wykonane z tworzywa sztucznego lub gumy.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Środki higieny

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Myć ręce przed przerwami

i na koniec dnia pracy.

Szczególne techniczne środki kontroli

Stosować wyciąg mechaniczny lub odciąg laboratoryjny, aby uniknąć narażenia.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia – ciało stałe (krystaliczny proszek)

b) Kolor – biały

c) Zapach – brak dostępnych danych

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – > 284 °C

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – >284 °C

f) Palność materiałów – niesklasyfikowany

g) Dolna i górna granica wybuchowości – badanie nie musi być przeprowadzane, ponieważ w cząsteczce nie występują żadne grupy chemiczne związane z właściwościami wybuchowymi

h) Temperatura zapłonu – brak dostępnych danych

i) Temperatura samozapłonu – Nie występuje zjawisko samozapłonu ≤ 400 °C

j) Temperatura rozkładu – brak dostępnych danych

k) pH – brak dostępnych danych

l) Lepkość kinematyczna – brak dostępnych danych

m) Rozpuszczalność – Rozpuszczalność w wodzie: 101 g/L w temp. 20 °C

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – ogPow < -2

o) Prężność pary – 0,172 kPa w temperaturze 25 °C

p) Gęstość lub gęstość względna – Gęstość względna w 20 °C: 1,17

q) Względna gęstość pary – brak dostępnych danych

r) Charakterystyka cząsteczek – D10: 7,819 μm ; D50: 39,941 μm ; D90: 86,353 μm

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych



10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak nietypowej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w warunkach pożaru - tlenki węgla, tlenek azotu.

11. Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra

LD50 Doustnie – Szczur, samice - > 20 000 mg/kg masy ciała (OECD 423 test)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie działa drażniąco na skórę (OECD 439 test)

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie drażniący (OECD 437 test)

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wynik negatywny (OECD 442D test)

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wynik negatywny (OECD 471 test)

f) Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych



12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	Czas narażenia	Gatunek	Źródło
Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 > 100 mg/l	48 godzin	Daphnia magna	Echa Dossier
Toksyczność dla alg wodnych i sinic	ErC50 > 100 mg/l EyC50 > 100 mg/l	72 godziny	Pseudokirchnerella subcapitata	Echa Dossier

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania

Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi i/lub krajowymi przepisami. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niewykorzystany produkt i zanieczyszczone opakowanie należy umieścić w oznakowanych pojemnikach do zbiórki odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do usuwania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która jest uprawniona do tego rodzaju działalności. Nie należy wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz.21).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów, z późniejszymi zmianami.

Decyzja 2000/532/WE ustanawiająca wykaz odpadów, z późniejszymi zmianami.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA: Not dangerous goods



14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

IMDG Zanieczyszczenie morskie: nie

IATA: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późniejszymi zmianami; Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami; Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tego produktu.

16. Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3.

-

Wprowadzone zmiany:

Wersja 2.0 – Zmiany w sekcji: 2-13, 15-16.



Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały sporządzone według najlepszej wiedzy sporządzającego. Informacje zawarte w tym dokumencie nie uwzględniają wszystkich sytuacji, które mogą zdarzyć się na stanowisku pracy. Przed przystąpieniem do pracy z substancją należy przeszkolić personel w zakresie obchodzenia się z substancją, stosowania indywidualnych środków ochrony oraz z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej. Przygotowanie mieszanin z tą substancją powinno być poprzedzone wnikliwą analizą zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych i toksykologicznych – stwarzających zagrożenie dla człowieka i środowiska.