

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Turtle Wax Textile Clean No Flame 300ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Turtle Wax Textile Clean No Flame 300ml

Numer produktu

240

▼ Identyfikator postaci czynnej (UFI)

2000-A0PG-V00G-2FME

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Detergent

▼ Zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

SEAB AB

Box 116

193 23 Sigtuna

Sweden

Tel: +46 859149090

Fax: +46 859149061

Adres email

info@seab.se

Aktualizacja

08.09.2023

Wersja karty SDS

2.0

Data poprzedniego wydania

21.10.2022 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruc.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerosol 3; H229, Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Eye Irrit. 2; H319, Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 4; H332, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Produkt jest produktem w aerozolu, w którym propelent jest oddzielany od produktu podczas spryskiwania. W rezultacie stężenia materiałów pędnych nie są brane pod uwagę przy klasyfikacji mieszaniny.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H229)

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. (H332)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

Chronić przed dziećmi. (P102)

Zapobieganie

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. (P210)

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. (P251)

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu (P271)

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. (P304+P340)

Przechowywanie

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Usuwanie

-

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

N-lauroilosarkozynian sodowy
metanol

▼ Informacje uzupełniające na etykiecie

UFI: 2000-A0PG-V00G-2FME

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. ▼ Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. ▼ Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. WE: 203-919-7 REACH: 01-2119475105-42 Nr. indeksowy:	5-10%		
N-lauroilosarkozynian sodowy	Nr. CAS: 137-16-6 Nr. WE: 205-281-5 REACH: 01-2119527780-39-XXXX Nr. indeksowy:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 34,50 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 34,50 %) Acute Tox. 2, H330	
Butan	Nr. CAS: 106-97-8 Nr. WE: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Nr. indeksowy: 601-004-00-0	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	[16]
Dwutlenek węgla	Nr. CAS: 124-38-9 Nr. WE: 204-696-9 REACH:	1-3%	Press. Gas (Comp.) H280	[1], [16]

	Nr. indeksowy:			
Izobutan	Nr. CAS: 75-28-5 Nr. WE: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Nr. indeksowy: 601-004-00-0	<1%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
Propan	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. WE: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Nr. indeksowy: 601-003-00-5	<1%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Pin-2(10)-ene (H226, H304, H315, H317, H400, H410)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. WE: 204-872-5 REACH: Nr. indeksowy:	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
metanol	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. WE: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 Nr. indeksowy: 603-001-00-X	<0.0015%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. WE: 220-120-9 REACH: Nr. indeksowy: 613-088-00-6	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

▼ Inne informacje

[1] Europejska wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

[3] Substancja chemiczna podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH, Załącznik XVII rozporządzenia REACH.

[16] Materiał miotający

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Poszkodowaną osobę należy umieścić na świeżym powietrzu. Należy zadbać, aby poszkodowana osoba była pod obserwacją. Unikać szoku trzymając poszkodowaną osobę w ciepłe i spokoju. W przypadku braku oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku braku przytomności należy ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji bocznej ustalonej. Zawezwąć pogotowie.

Kontakt ze skórą

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

▼ Kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdjęć soczewki kontaktowe. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

▼ Połknięcia

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Nie dotyczy.

5.2. ▼ Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pojemnik pod ciśnieniem. Pod wpływem działania wysokiej temperatury lub ognia może nastąpić wzrost ciśnienia powodujący rozerwanie pojemnika.

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki azotu (NO_x)

Tlenki węgla (CO / CO₂)

Niektóre tlenki metali

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w przestrzeniach zamkniętych.

Unikać wdychania oparów rozlanego materiału.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca wycieku

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą granulatu lub podobnych materiałów oraz usunąć zgodnie z regułami dotyczącymi niebezpiecznych odpadów.

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. ▼ Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania

Aerosols: Do not expose to direct sunlight or temperatures above 50 ° C.

Do not expose to heat, hot surfaces, sparks, open flames or other sources of ignition. Smoking forbidden.

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. ▼ Parametry dotyczące kontroli

Butan

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSC_h) (mg/m³): 3000

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 1900

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Dwutlenek węgla

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSC_h) (mg/m³): 27000

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 9000

Propan

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 1800

metanol

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSC_h) (mg/m³): 300

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 100

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Rozporządzenia 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)

DNEL

Brak dostępnych danych.

PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska





Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Typ	Klasa	Kolor	Normy		
Filtropochłaniacz A2P2	Klasa 2	Brązowy/Biały	EN14387		
Skóra i ciało					
Polecamy	Typu/Kategorii	Normy			
Należy używać specjalnej odzieży roboczej	-	-			
Ręce					
Warunków pracy	Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
W przypadku długotrwałego narażenia lub wysokiego stężenia	Nitryl	-	-	EN374-2	
Oczy					
Warunków pracy	Typ	Normy			
Jeśli występuje ryzyko rozprysnięcia/okresowego narażenia	Okulary ochronne	EN166			

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Aerozolu

Kolor

Bezbarwny

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

pH

Nie dotyczy - nie dotyczy gazów.

Gęstość (g/cm³)

0,98

Lepkość kinematyczna

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Charakterystyka cząsteczek

Nie dotyczy - nie dotyczy aerozoli.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Punkt wrzenia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Palność (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

▼ Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. ▼ Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. ▼ Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

▼ Toksyczność ostra

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	> 5 000 mg/kg

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Wziewnie
Test:	LC50 (4 godzin)
Wynik:	1 -5 mg/kg

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	NOAEL
Wynik:	30 mg/kg

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

▼ Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Metoda badania:	OECD 405

Rodzaj:
Czas:
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Wysoce drażniący)

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Długotrwałe działanie

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

▼ Inne informacje

Nie wiadomo.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. ▼ Toksyczność

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Ryba, Brachydanio rerio
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	107 mg/L

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Rozwielitka, Daphnia magna
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	29,7 mg/L

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Glon, Desmodesmus subspicatus
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	79 mg/L

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Rodzaj:	Glon, Desmodesmus subspicatus
Czas:	
Test:	NOEC
Wynik:	9,2 mg/L

12.2. ▼ Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik	N-lauroilosarkozynian sodowy
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym:	Tak
Metoda badania:	OECD 301 F
Wynik:	>80%

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. ▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7. ▼ Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

HP 6 - Ostra toksyczność

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC)




14 06 03* Inne rozpuszczalniki i ich mieszaniny

15 01 04 Opakowania z metali

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	UN1950	AEROZOLE	Klasa: 2 Nalep-ki: 2.2 Kod klasyfikacyjny: 5A 	-	Nie	Ilości ograniczone: 1 L Kategoria transportowa: (E) Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klasa: 2 Nalep-ki: 2.2 Kod klasyfikacyjny: 5A 	-	Nie	Ilości ograniczone: 1 L EmS: F-D S-U Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klasa: 2 Nalep-ki: 2.2 Kod klasyfikacyjny: 5A 	-	Nie	Patrz poniżej dodatkowe informacje.

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

ADR / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w Tabeli A, punkt 3.2.1. Instrukcje pisemne dotyczące sposobów ograniczenia szkód powstałych w wyniku zdarzeń lub wypadków mających miejsce w trakcie transportu zamieszczono w punkcie 5.4.3.

IMGD / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkt 3.2.1.

IATA / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w, punkt 4.2.

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

metanol

REACH, Załącznik XVII

metanol podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH, Załącznik XVII (Pozycja nr 69) rozporządzenia REACH.

▼ Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów

< 5%

· Anionowe środki powierzchniowo czynne

· Kompozycje zapachowe

Inne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Wyczuwalne oznakowanie.

Źródła

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych poz.1460 z późn. zm. 345 z 2014 r. l 1103 z 2017 r.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Prawo ochrony środowiska nr. 627 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Ze zmianą nr. 1434 z dnia 23 lipca 2015 r.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

1993 Hazardous Substances Law

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

- H220, Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226, Łatwopalna ciecz i pary.
- H280, Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H301, Działa toksycznie po połyknięciu.
- H302, Działa szkodliwie po połyknięciu.
- H304, Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H311, Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H315, Działa drażniąco na skórę.
- H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H330, Wdychanie grozi śmiercią.
- H331, Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H370, Powoduje uszkodzenie narządów.
- H371, Może powodować uszkodzenie narządów.
- H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- BCF = Współczynnik biokoncentracji
- CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
- CE = Zgodność europejska
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
- CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
- ES = Scenariusz narażenia
- EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- EWC = Europejski Katalog Odpadów
- GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC = Intermediate Bulk Container
- IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
- LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
- MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
- NDS = średniej ważonej w czasie
- OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
- PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- SCL = Specyficzne stężenie.
- SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy
- STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
- STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
- UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
- UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
- VOC = Lotny związek organiczny
- vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

▼ Potwierdzone przez
CABE

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl