

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Turtle Wax SUPER SIKT

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

▼ Nazwa handlowa

Turtle Wax SUPER SIKT

▼ Inne nazwy/synonimy

Turtle Wax Super Sikt 500ml; Turtle Wax Super Sikt 50ml; Turtle Wax Supersikt (263, 264)

Numer produktu

263, 264

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)

W1G1-V9DS-9378-NT9H

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

▼ Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Produkt do pielęgnacji samochodu

▼ Zastosowania odradzane

Nie są znane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

SEAB AB

Box 116

SE-193 23 Sigtuna

SZWECJA

+46 859149090

▼ Osoba kontaktowa

SEAB AB

▼ Adres email

info@seab.se

Aktualizacja

13.01.2026

Wersja karty charakterystyki

2.0

Data poprzedniego wydania

5.03.2024 (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

Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1; H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na skórę. (H315)

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. (H318)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)

Chronić przed dziećmi. (P102)

▼ Zapobieganie

Dokładnie umyć ręce i skórę po użyciu. (P264)

Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne. (P280)

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338)

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. (P310)

▼ Przechowywanie

Nie dotyczy.

▼ Usuwanie

Nie dotyczy.

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU

Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe

Izotridekanol, etoksyłowany

Informacje uzupełniające na etykiecie

UFI: W1G1-V9DS-9378-NT9H

▼ Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów (dotyczy opakowań detergentów przeznaczonych do powszechnego użytku)

>15% - <30%

· Anionowe środki powierzchniowo czynne

< 5%

· Niejonowe środki powierzchniowo czynne

· Kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

▼ Inne ostrzeżenia

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT 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) 2023/707.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. ▼ Mieszanki

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13- ALKILOWE, SOLE SODU	Nr. CAS: 68411-30-3 Nr. WE: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-XXXX Nr. indeksowy:	10 -< 25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. WE: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Nr. indeksowy:	5 -< 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
etanol;alkohol etylowy	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. WE: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Nr. indeksowy: 603-002-00-5	5 -< 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Izotridekanol, etoksylowany	Nr. CAS: 9043-30-5 Nr. WE: 500-027-2 REACH: Nr. indeksowy:	1 -< 3 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
(2- methoxymethylethoxy)propa nol	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. WE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Nr. indeksowy:	0.25 - <0.5%		[1]
Butanon	Nr. CAS: 78-93-3 Nr. WE: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 Nr. indeksowy: 606-002-00-3	0.05 - <0.1%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Pełne sformułowanie zwrotów określających zagrożenia znajduje się w sekcji 16. Limity dopuszczalnych wartości zarażenia zawodowego, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

▼ Inne informacje

[1] Europejska wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

[19] UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

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: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i nie pozostawiać go bez nadzoru.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/wody i mydła.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody lub płynem do przemywania oczu. Trzymać oczy szeroko otwarte. Płukać aż minie podrażnienie, przynajmniej przez 30 minut. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Należy natychmiast zawezwać lekarza. Kontynuować płukanie podczas transportu.

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

Produkt zawiera substancje, które powodują poważne uszkodzenie oczu. Kontakt z substancjami może powodować nieodwracalne skutki działania na oczy / poważne uszkodzenie oczu.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Przekazać 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

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 węgla (CO / CO₂)

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 ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w przestrzeniach zamkniętych.

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

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

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi krzemkowej 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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

▼ Warunki przechowywania

Keep in original container in well-ventilated place. Keep out of reach of children. Keep container closed when not in use.

▼ Materiały niezgodne

Silnymi utleniaczami

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

etanol;alkohol etylowy

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m^3): 1900

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m^3): 480

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m^3): 240

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	36 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	121 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	283 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	37.2 mg/m^3
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	308 mg/m^3

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	1.125 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	79 µg/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	132 µg/cm ²
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	40.178 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	80.357 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.4 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	7.9 mg/m ³

etanol;alkohol etylowy

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	87 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	206 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	343 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	114 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	380 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	950 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	1900 mg/m ³

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Doustnie	425 µg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	425 µg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	42.5 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	119 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	42.5 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	119 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	1.3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	7.6 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	7.6 mg/m ³

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		4.168 g/L
Osad w wodzie morskiej		7.02 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		70.2 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		190 mg/L
Woda morska		1.9 mg/L
Woda słodka		19 mg/L
Ziemia		2.74 mg/kg

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
-------------------------	-------------------------	--------------

Oczyszczalnia ścieków	1-10 g/L
Osad w wodzie morskiej	20-91.7 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej	200-916.8 µg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)	71 µg/L
Woda morska	5.2-24 µg/L
Woda słodka	52-240 µg/L
Ziemia	7.5 mg/kg

etanol;alkohol etylowy

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		380-720 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		580 mg/L
Osad w wodzie morskiej		2.9 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		3.6 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		2.75 mg/L
Woda morska		790 µg/L
Woda słodka		960 µg/L
Ziemia		630 µg/kg

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
		3,43 mg/l
Oczyszczalnia ścieków		3.43 mg/L
Osad w wodzie morskiej		6.8 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		6,8 mg/kg dw
Osad w wodzie słodkiej		8.1 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		8,1 mg/kg dw
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		16.7 µg/L
Woda		0,0268 mg/l
Woda morska		26.8 µg/L
Woda morska		0,0268 mg/l
Woda słodka		268 µg/L
Woda słodka		0,268 ml/l
Ziemia		35 mg/kg
Ziemia		35 mg/kg dw

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.

Limity ekspozycji

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

Środki techniczne

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznice są wyraźnie oznaczone.

Zapewnić łatwy dostęp do oczomyjek i natrysków bezpieczeństwa.

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

Zaradcze środki higieniczne

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki ograniczające narażenie środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie


Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

▼ Ochronę dróg oddechowych

Typ	Klasa	Kolor	Normy
	Gasfilter (EN 141), Filtermaterial/-medium: A/P2		EN 141


▼ Ochrona skór

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy
Należy używać specjalnej odzieży roboczej	-	-




▼ Ochrona rąk

Materiał	Grubość rękawicy (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy
kauczuku butylowego	0,7	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421



Ochrona oczu

Typ	Normy
Noś okulary ochronne z osłonami bocznymi.	EN166



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

▼ Stan skupienia

Ciecz

Kolor

Czerwony

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Charakterystyczny

▼ pH

7

▼ pH w roztworze

~ 9 (1%)

▼ Gęstość (g/cm³)

1,03 (20 °C)

- ▼ **Lepkość kinematyczna**
Brak dostępnych danych.

Charakterystyka cząsteczek
Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

- ▼ **Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)**
Brak dostępnych danych.

Temperaturę/zakres mięknięcia (°C)
Nie dotyczy cieczy.

- ▼ **Temperatura wrzenia (°C)**
Brak dostępnych danych.

- ▼ **Prężność pary**
Brak dostępnych danych.

Względna gęstość pary
> 1

- ▼ **Temperatura rozkładu (°C)**
Brak dostępnych danych.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)
Brak dostępnych danych

- ▼ **Palność materiałów (°C)**
Brak dostępnych danych.

- ▼ **Temperatura samozapłonu (°C)**
Brak dostępnych danych.

- ▼ **Granice wybuchowości (obj. %)**
Brak dostępnych danych.

Rozpuszczalność

- ▼ **Rozpuszczalność w wodzie**
Bardzo łatwo rozpuszczalny

- ▼ **n-oktanol/woda współczynnik (LogKow)**
Brak dostępnych danych.

- ▼ **Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)**
Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne
Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające
Inte oxiderande

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. ▼ Stabilność chemiczna

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

10.3. ▼ Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. ▼ Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. ▼ Materiały niezgodne

Silnymi utleniaczami

10.6. ▼ Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

▼ Toksyczność ostra

Produktu/składnik	KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	1080 mg/kg bw

Produktu/składnik	KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Naskórnice
Test:	LD50
Wynik:	2000 mg/kg bw

Produktu/składnik	Alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczany, sole sodowe
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	> 5000 mg/kg

Produktu/składnik	Alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczany, sole sodowe
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Naskórnice
Test:	LD50
Wynik:	> 2000 mg/kg

Produktu/składnik	Izotridekanol, etoksylovany
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	1000 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

▼ Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Produkt zawiera substancje, które powodują poważne uszkodzenie oczu. Kontakt z substancjami może powodować nieodwracalne skutki działania na oczy / poważne uszkodzenie oczu.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia.

▼ Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. ▼ Toksyczność

Produktu/składnik	KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU
Rodzaj:	Ryba, Oncorhynchus mykiss
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	3.8-6.6 mg/L

Produktu/składnik	KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU
Rodzaj:	Skorupiak
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	0.63 mg/L

Produktu/składnik	KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE C10-13-ALKILOWE, SOLE SODU
Rodzaj:	Glon, Desmodesmus subspicatus
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	11 mg/L

Produktu/składnik	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe
Metoda badania:	LC50
Rodzaj:	Ryba, Leuciscus idus
Czas:	Brak dostępnych danych
Wynik:	> 10 -100 mg/l

Produktu/składnik	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe
Metoda badania:	EC50
Rodzaj:	Glon, Scenedesmus subspicatus
Czas:	Brak dostępnych danych
Wynik:	> 10 -100 mg/l

Produktu/składnik	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe
Metoda badania:	EC50
Rodzaj:	Skorupiak, Daphnia magna
Czas:	Brak dostępnych danych
Wynik:	> 10 -100 mg/l

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

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

Produktu/składnik Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodu
BCF: 87
Wniosek: -

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. ▼ Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

12.6. ▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. ▼ Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. ▼ Metody unieszkodliwiania odpadów

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

HP 4 - Drażniące (działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu)

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)

07 06 01* Wody popłuczne i ługi macierzyste

Zanieczyszczone opakowanie

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN / ID	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5 Env**	Inne informacje:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrożenia dla środowiska

▼ Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR/ADN/RID, IATA i IMDG

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

Nie dotyczy.

▼ REACH, Załącznik XVII

etanol;alkohol etylowy podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).

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

>15% - <30%

· Anionowe środki powierzchniowo czynne

< 5%

· Niejonowe 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.

Źródła

Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Dz.U. 2017 poz. 796 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią.

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

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).

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

EUH066, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319, Działa drażniąco na oczy.
H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412, Działa szkodliwie 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
EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia
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 wzbudzająca 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).

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

AFRY BASTS MF

▼ Inne

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



Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

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