

KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS)

Wersja: 4

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data aktualizacji: 25-10-2017

Nazwa produktu: Stylus Cleaner

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Produkt: STYLUS-CLEANER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: (brak danych w dokumencie źródłowym)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Audio Anatomy

Adres: Ottobaumgartnerstr 10-11, A-8055 Seiersberg, Austria

Telefon: +43/316326211/258

E-mail: office@audioanatomy.com

Kontakt e-mail dot. SDS/MSDS: office@audioanatomy.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +4331626211/258

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Uczulenie skóry, kategoria 1 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Nazwa na etykiecie: STYLUS CLEANER

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1999/45/WE

Słowo ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP): H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia dla zdrowia: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Substancje:

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE (EC)	Stężenie %	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Uwagi
Składniki nieklasyfikowane	--	--	5–15	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane	
Sodium N-lauroylsarcosinate	137-16-6	205-281-5	0,5–3	Xi; R41, R38	Acute Tox. 2; H330; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318	
Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one i 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	--	0–0,01	T, N; R23/24/25, R34, R43, R50/53	Acute Tox. 3; H301, H311, H331; Skin Corr. 1B; H314 (C ≥ 0,6%); Skin Sens. 1; H317 (C ≥ 0,0015%); Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410	

Substancje

zapachowe: d-

Limonen

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: Nie są wymagane szczególne środki.

W razie narażenia przez drogi oddechowe (wdychanie): Zapewnić świeże powietrze; w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Spłukać ciepłą wodą. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Zasięgnąć pomocy medycznej.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki narażenia, ostre i opóźnione

Brak dostępnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub mgła wodna. Duże pożary gasić mgłą wodną lub pianą odporną na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak znanych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak znanych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne: Stosować niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną.

Postępowanie: Określić potrzebę ewakuacji/izolacji obszaru zgodnie z lokalnym planem awaryjnym. Chłodzić pojemniki narażone na działanie ognia mgłą wodną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu i przedostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek, stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery.

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

Określić potrzebę ewakuacji/izolacji obszaru zgodnie z lokalnym planem awaryjnym. Duże wycieki ograniczać (np. wałami). Zebrać mopem/wytrzeć/zaabsorbować materiałem chłonnym i umieścić w pojemniku z pokrywą. Rozlany produkt tworzy wyjątkowo śliską powierzchnię.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja 7 – bezpieczne postępowanie. Sekcja 8 – środki ochrony indywidualnej. Sekcja 13 – unieszkodliwianie.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecana jest ogólna wentylacja. Nie wprowadzać do kanalizacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Nie przechowywać razem z utleniaczami. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej (PPE) powinny spełniać zalecane normy krajowe. Skonsultować z dostawcą PPE.

Ochrona oczu/twarzy: Zalecane okulary ochronne.

Ochrona skóry – ochrona rąk: Zwykle nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie jest wymagana.

Zasady higieny: Stosować standardowe środki ostrożności przy pracy z chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska: Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość
Wygląd	Ciecz
Barwa	Bezbarwna
pH	7 ± 0,5
Temperatura wrzenia	Brak danych

Temperatura krzepnięcia (pour point)	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow)	Brak danych
Zawartość siarki	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak
Lotność	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych

*Podane dane należy traktować jako wartości typowe i nie stanowią one specyfikacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Stabilny w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Nie ustalono.

10.5 Materiały niezgodne: Może reagować z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak znanych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Podstawa oceny: Informacje oparte na danych dotyczących składników.

Drogi narażenia: wdychanie, połknięcie, wchłanianie przez skórę, kontakt ze skórą/oczami, przypadkowe połknięcie.

Produkt – ATE mieszaniny:

ATE (doustnie): niska toksyczność; LD50 > 2000 mg/kg

ATE (skórnice): niska toksyczność; LD50 > 2000 mg/kg

ATE (wdychanie): niska toksyczność; LD50 > 50 mg/L

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Toksyczność ostra doustna: LD50 > 5000 mg/kg (szczur), OECD 401

Toksyczność ostra przez wdychanie: LC50 1–5 mg/L (4 h, szczur), OECD 403 (35% – szkodliwy); oraz LC50 0,05–0,5 mg/L (4 h, szczur), OECD 403 (100% – toksyczny).

Mieszanina izotiazolinonów (3:1):

LD50 doustnie: 2350 mg/kg (szczur), OECD 401

LD50 skórnice: > 2000 mg/kg (królik), OECD 402

Uczulenie: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Mutagenność, rakotwórczość, toksyczność rozwojowa: Nie oczekuje się niekorzystnego działania; nie sklasyfikowano w dostępnych danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Informacje oparte na danych dotyczących składników.

Sodium N-lauroylsarcosinate – ryby: LC50 > 107 mg/L (96 h, Danio rerio), OECD 203 (substancja 30%).

Dafnie: EC50 29,7 mg/L (48 h, Daphnia magna), OECD 202 (substancja 30%).

Glony: ErC50 79 mg/L (72 h), EbC50 39 mg/L (72 h), Desmodesmus subspicatus, OECD 201 (substancja 30%).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Sodium N-lauroylsarcosinate – łatwo biodegradowalny: 82% (ISO 14593; 67/548/EWG, zał. V C.4.B).

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak oczekiwanej bioakumulacji ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Mobilność w glebie: brak danych dla produktu; dla Sodium N-lauroylsarcosinate – nie dotyczy.

12.5 Ocena PBT/vPvB: Sodium N-lauroylsarcosinate – nie jest uznawany za PBT.

12.6 Inne szkodliwe skutki: Klasa zagrożenia dla wód 2 (DE, samoocena) – szkodliwy dla wód. Nie dopuszczać do wód, gleby, kanalizacji. Substancja powierzchniowo czynna spełnia kryteria biodegradowalności zgodnie z (WE) nr 648/2004.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi. Kody odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów zależą od zastosowania i powinny zostać przypisane przez użytkownika (najlepiej w porozumieniu z organami ds. odpadów).

Opakowania usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi. Przepisy lokalne mogą być bardziej rygorystyczne niż krajowe/regionalne.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA-ICAO: Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy szczególne: Klasyfikacja zgodnie z europejskim rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (CLP).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów: PBT – trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny; vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; OEL – dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

Pierwsze wydanie: 01-02-2013

Wersja 4 – data aktualizacji: 25-10-2017

Informacje podane w SDS są zgodne z naszą wiedzą na dzień aktualizacji i dotyczą wyłącznie bezpieczeństwa stosowania. Nie stanowią gwarancji jakości ani specyfikacji.