

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data wydania
03-lis-2022

Data aktualizacji
03-lis-2022

Wersja Nr
8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Michem® Clean 1188

Kod wyrobu MCL1188.E

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecenia dotyczące stosowania Zastosowanie przemysłowe

Zastosowania Odradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma/Przedsiębiorstwo Michelman International Belgium SRL
Zoning Industriel
B-6790 Aubange - Belgium
stronie internetowej : www.michelman.com
e-mail : regulatory@michelman.com
Tel. +32 63 38 18 00 Fax. +32 63 38 96 92

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny CHEMTREC: +1-703-741-5970 (INTERNATIONAL)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Health/Environmental Hazards

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Kategoria 2

Klasyfikacja (e) mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] jest (są) wyznacza się na podstawie metody obliczeniowej.

Zagrożenia fizyczne

Żaden(-a,-e)

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

OSTRZEŻENIE

zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE

EUH208 - Zawiera 1,2- benzotiazolin -3-on . Może powodować reakcję alergiczną.

zwroty wskazujące na środki ostrożności

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Other hazards

Nie są znane żadne szczególne niebezpieczeństwa, jeśli uwzględniono przepisy / uwagi dotyczące przechowywania i obchodzenia się

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	EC No	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH	Specyficzne stężenia graniczne (SCL) / Współczynniki mnożenia (współczynniki M)	Notes
Sodium Lauryl Sulfate	287-809-4	85586-07-8	1 - <3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119489463-28	/	/
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	0.01 - <0.1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)	exempted	Skin Sens. 1 : C≥0.05%	/

Pelnen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.

Kontakt z oczyma	Bezwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami Bezwłocznie wezwać lekarza
Kontakt ze skórą	Bezwłocznie zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut Jeśli wystąpią objawy, bezwłocznie uzyskać pomoc medyczną
Spożycie	Wypłukać usta Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
Wdychanie	Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza Usunąć na świeże powietrze
Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotychczas, brak znanych objawów

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

Leczyć objawowo

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzadną i pełny sprzęt ochronny

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych

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

Absorbować obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, żel krzemionkowy, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację
Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
Unikać kontaktu z oczyma, skórą i odzieżą

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

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu
Nie dopuszczać do zamarzania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Belgia	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
DIPROPYLENE GLYCOL						TWA: 100 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia	Słowenia
DIPROPYLENE GLYCOL		STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³				

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Nazwa chemiczna	DNEL Oral	DNEL Inhalative	DNEL Dermal
Sodium Lauryl Sulfate	not relevant	Worker, long term systemic effects : 285 mg/m ³	Worker, long term systemic effects : 4060 mg/kg/day

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	PNEC Values
Sodium Lauryl Sulfate	Fresh water 0.131 mg/l Marine water 0.013 mg/l Sediment (freshwater) 4.61 mg/kg Sediment (marine water) 0.461 mg/kg Soil 0.846 mg/kg STP 1.35 mg/l Intermittent releases 0.036mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
Ochrona dróg oddechowych	Ochronę dróg oddechowych należy nosić, gdy istnieje możliwość przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących wartości granicznych narażenia. Jeśli nie ma obowiązujących wymagań lub wytycznych dotyczących limitów narażenia, należy nosić ochronę dróg oddechowych, gdy wystąpią działania niepożądane, takie jak podrażnienie dróg oddechowych lub dyskomfort lub gdy jest to wskazane w procesie oceny ryzyka. W większości warunków nie powinna być wymagana ochrona dróg oddechowych; jednak w przypadku odczuwania dyskomfortu należy zastosować zatwierdzony aparat oddechowy oczyszczający powietrze.
Ochrona oczu	Giętkie okulary ochronne (np. EN 166)
Ochrona rąk	Rękawice nieprzepuszczalne Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas konta
Ochrona skóry i ciała	Należy wybrać ochronę w zależności od aktywności i możliwego narażenia, np. Fartuch, buty ochronne, ochronek chemiczny (zgodnie z normą EN 14605 w przypadku rozbryzgów)
Środki higieny	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	ciecz
Barwa	prześwitujący(-a,-e)
Zapach	charakterystyczny
próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	0 ° C
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Niepalny
Temperatura samozapłonu	Brak danych
pH	8.0 - 10.0
Iepkość	<10 cPs
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie zastosowano
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość cieczy	0.9-1.1

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja stabilna w normalnych warunkach
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak znanych
10.4. Warunki, których należy unikać	Nie zamrażać
10.5. Materiały niezgodne	Nie znane na podstawie dostarczonych informacji
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Żadne w normalnych warunkach stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Sodium Lauryl Sulfate	1800 mg/kg (Rat)		
1,2-Benzisothiazolin-3-one	670 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	Remarks: Inhalation of aerosol may cause irritation to the upper

			respiratory tract
--	--	--	-------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	Podrażnienie skóry
Sodium Lauryl Sulfate	Irritant to skin and mucous membranes

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	Uszkodzenie oczu
Sodium Lauryl Sulfate	Strong irritant with the danger of severe eye injury

uczulenie Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	uczulenie
1,2-Benzisothiazolin-3-one	May cause sensitisation by skin contact

Mutagenność komórek rozrodczych Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

toksyczność rozrodcza Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - jednorazowe narażenie Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - narażenie powtarzające się Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie przy wdychaniu Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji

11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toxicity

Działanie ekotoksyczne

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
Sodium Lauryl Sulfate	Cl50: > 20 mg/l	2.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 10 - 100: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static		2.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
1,2-Benzisothiazolin-3-one	LC50 Species: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Dose: 0.11 mg/l Exposure time: 72 h Method: OECD Test Guideline 201	LC50Species: Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)Dose: 0.74 mg/lExposure time: 96 hMethod: OECD Test Guideline 203		LC50Species: Daphnia magna (Water flea)Dose: 2.44 mg/lExposure time: 48 hMethod: OECD Test Guideline 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych

12.4. Mobilność w glebie Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

Skazone opakowanie Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG/IMO

Nie podlega regulacji

ADR

Nie podlega regulacji

IATA

Nie podlega regulacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

EU - REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization

Nie zastosowano

EU - REACH (1907/2006) Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

Nie zastosowano

Listy międzynarodowe

TSCA (USA)	Odpowiada
DSL (Kanada)	Odpowiada
ENCS (Japonia)	Odpowiada
IECSC (China)	Odpowiada
KECL (Korea)	Odpowiada
PICCS (Filipiny)	Odpowiada
AICS (Australia)	Odpowiada
ERMA (New Zealand)	Odpowiada
Tajwan	Odpowiada

Klasyfikacja WGK WGK 1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie ma jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji lub substancji składowych zawartych w tym produkcie.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data aktualizacji 03-lis-2022

Notatka aktualizacyjna

Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki: 2; 3; 8; 9; 11; 12; 16

Oświadczenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą, informacje i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, m.

Koniec karty charakterystyki