

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

Data wydania
27-sie-2025

Data aktualizacji
27-sie-2025

Wersja Nr
22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu DIGIPRIME ® CLEAN 1188

Kod(y) produktu MCL1188.E

UFI 17SY-MRP7-T204-C9PX

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: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

Centrum Kontroli Trucizn Polska: +48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Health/Environmental Hazards

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1

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

Zagrożenia fizyczne

Brak

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P261 - Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par i rozpylonej cieczy
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
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
P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer WE (Nr indeksowy)	Numer CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH	Szczegółne stężenie graniczne (SCL)	Uwagi
Sodium Lauryl Sulfate	287-809-4	85586-07-8	1 - <3		01-2119489463-28		/
1,2-benzotiazolin-3-on	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	0.036 - <0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	exempted	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	/

Pełen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczono 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	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami Bezzwłocznie wezwać lekarza
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie 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 równorzędną 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)

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

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, w tym informacje dotyczące 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

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

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

Płyn

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	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
pH	8.0 - 10.0
Lepkość	<10 cPs
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie dotyczy
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość cieczy	0.9-1.1
Szybkość parowania	Brak danych
Limit palności w powietrzu	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Sodium Lauryl Sulfate	500 - 2000 mg/kg (Rat)		
1,2-benzoizotiazolin-3-on	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy

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

Uczulenie Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Nazwa chemiczna	Uczulenie
1,2-benzoizotiazolin-3-on	May cause sensitisation by skin contact

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - jednorazowe narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie oddechowe W oparciu o dostępne dane, 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. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Sodium Lauryl Sulfate		LC50: 10 - 100mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: ≈2.5mg/L (96h, Pimephales promelas)		EC50: ≈2.8mg/L (48h, Daphnia magna)

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / nieużyte wyroby**

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

Skażone 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

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Jeśli ma to zastosowanie, patrz odpowiednie wpisy dla „numeru UN” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla „Prawidłowej nazwy przewozowej ONZ” dla odpowiednich przepisów w tabelach powyżej, jeśli ma to zastosowanie.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla „Klasy(-y) zagrożenia w transporcie” dla odpowiednich przepisów w tabelach powyżej, jeśli ma to zastosowanie.

14.4 Grupa pakowania

Jeśli ma to zastosowanie, patrz odpowiednie wpisy dla „Grupy pakowania” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy w „Zagrożeniach dla środowiska” dla odpowiednich przepisów w tabelach powyżej, jeśli ma to zastosowanie.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy „Specjalne środki ostrożności dla użytkownika” dotyczące odpowiednich przepisów w tabelach powyżej, jeśli ma to zastosowanie.

14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO

Nie oceniane

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe**

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe**TSCA (USA)**

Odpowiada

DSL (Kanada)

Odpowiada

ENCS (Japonia)

Odpowiada

IECSC (China)

Odpowiada

KECL (Korea)	Odpowiada
PICCS (Filipiny)	Odpowiada
AIIC (Australia)	Odpowiada
NZIoC	Odpowiada
TCSI (Taiwan)	Odpowiada

Informacje o przepisach krajowych

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

Skróty i akronimy

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowego towarów niebezpiecznych drogi wodnej. ATE = szacunkowa toksyczność ostra. CAO = tylko samolot transportowy. CAS = Streszczenie chemiczne. CLP = Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin. DIN = niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. DNEL = pochodny poziom niepowodujący zmian. EC50 = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. WE = Wspólnota Europejska. EN = Normy Europejskie. IATA = Stowarzyszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego. IMDG = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. ISO = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. STEL = Limit narażenia krótkotrwałego. LC50 = śmiertelna mediana stężenia dla 50% populacji. LD50 = mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. TLV = wartość graniczna progu. OEL = zawodowy limit ekspozycji. OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. PBT = trwałe, bioakumulacyjny i toksyczny. PNEC = przewidywany poziom niepowodujący zmian. PPM = części na milion. RID = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. TWA = czasowa średnia waga. Numer UN = numer UN w transporcie. vPvB = bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny.

Data aktualizacji

27-sie-2025

Notatka aktualizacyjna

Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki; 2; 3; 11

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