

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

Data wydania
17-sty-2018

Data aktualizacji
17-sty-2018

Wersja Nr
4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu DigiPrime® 1000

Kod wyrobu DP1000.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 SPRL
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

Żaden(-a,-e)

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w jakiegokolwiek klasie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].
Chociaż nie jest to wymagane zgodnie z prawem, na żądanie dostarczany jest arkusz danych o bezpieczeństwie.

Zagrożenia fizyczne

Żaden(-a,-e)

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy Żaden(-a,-e)

Hasło Ostrzegawcze	Nie stanowi zagrożenia
zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia	Żaden(-a,-e)
Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE	EUH208 - Zawiera 1,2- benzotiazolin -3-on . Może powodować reakcję alergiczną. EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie
zwroty wskazujące na środki ostrożności	Żaden(-a,-e)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera substancji znanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach wymagających wzięcia ich pod uwagę

Pełen 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	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną
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	Usunąć na świeże powietrze Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
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)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

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	Eu	Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
AMMONIA		STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³	STEL: 35 ppm STEL: 25 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 18 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 28 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
AMMONIA	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³	STEL: 36 mg/m ³ TWA: 14 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia	Słowenia
AMMONIA	STEL 50 ppm STEL 36 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 28 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³	STEL: 28 mg/m ³ TWA: 14 mg/m ³	TWA: 15 ppm TWA: 11 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 15 ppm STEL: 11 mg/m ³ STEL: 20 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja
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	Stosować rękawice i odzież ochronną
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
Wygląd	biały
Zapach	amoniakalny
próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH	7.8-8.8
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Niepalny
Szybkość parowania	Brak danych

Granica wybuchowości w powietrzu	
Górny(-a)	Brak danych
Dolny(-a)	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
gęstość pary	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Brak danych
Iepkość	< 850 cPs
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Gęstość	0.98-1
----------------	--------

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 o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Brak danych
uczulenie	Brak danych
Mutagenność komórek rozrodczych	Brak danych
Rakotwórczość	Brak danych
toksyczność rozrodcza	Brak danych

STOT - jednorazowe narażenie	Brak danych
STOT - narażenie powtarzające się	Brak danych
Zagrożenie przy wdychaniu	Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

<u>12.1. Ekotoksyczność</u>	Brak danych
<u>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</u>	Brak danych
<u>12.3. Zdolność do bioakumulacji</u>	Brak danych
<u>12.4. Mobilność w glebie</u>	Brak danych
<u>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</u>	Brak danych
<u>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</u>	Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

<u>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	
Pozostałe odpady / niezużyte wyroby	Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami
Skażone opakowanie	Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG/IMO
NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

ADR
NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

IATA
NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Listy międzynarodowe

TSCA (USA)	Odpowiada
DSL (Kanada)	Odpowiada

