

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

Data wydania
29-lip-2022

Data aktualizacji
29-lip-2022

Wersja Nr
9

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Sapphire 5.0

Kod wyrobu Q4310A.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

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3

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 zagrożeniaH317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**zwroty wskazujące na środki ostrożności**P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów**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
Aziridine, homopolimer	polymer	9002-98-6	3 - <10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irr. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	polymer	/	/

Pełen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczonych 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

Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
Jeśli wystąpią objawy, bezwzględnie uzyskać pomoc medyczną

Kontakt ze skórą

Bezwzględnie zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut
Bezwzględnie wezwać lekarza

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 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
W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze
Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

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 Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

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	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	Szczelne okulary ochronne
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 rozbryzgow)
Środki higieny	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem
Kontrola narażenia środowiska	W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze

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	10. 4 - 11.4
Iepkość	Brak danych
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie zastosowano
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych

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
Aziridine, homopolymer	500 - 2000 mg/kg (Rat) (OECD 423)		

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

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

uczulenie Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Nazwa chemiczna	uczulenie
Aziridine, homopolymer	Guinea pig maximization test guinea pig: skin sensitizing (OECD Guideline 406)

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**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
Aziridine, homopolimer		LC50 (96h) 7.1 mg/L	EC20 (0.5h) 60 mg/L	EC50 (48h) 8.84 mg/L

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

Legenda

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

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

H319 - Działa drażniąco na oczy

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data aktualizacji 29-lip-2022

Notatka aktualizacyjna

Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki: 6; 7; 9; 11; 12; 15; 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