

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

Data wydania
14-wrz-2022

Data aktualizacji
14-wrz-2022

Wersja Nr
10

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu DigiPrime® 050

Kod wyrobu DP050.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 zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

zwroty wskazujące na środki ostrożności

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
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
P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

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
Polyethyleneimine	polymer	9002-98-6	3 - <10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irr. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	polymer	/	/
METHANOL	200-659-6	67-56-1	0.1 - <1	Acute Tox. 3 (H301) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 1 (H370) Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H311)	01-2119433307-44	STOT SE 1: C≥10% STOT SE 2: 3%≤C<10%	#
FORMALDEHYDE	200-001-8	50-00-0	0.01 - <0.1	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Carc. 1B (H350) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H311) Muta 2 (H341)	01-2119488953-20	STOT SE 3: C≥5% Skin Sens. 1: C≥0.2% Skin Corr. 1B: C≥25% Skin Irrit. 2: 5%≤C<25% Eye Irrit. 2: 5%≤C<25%	#

Lista skrótów i symboli, których można użyć powyżej

#: tej substancji przypisano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy

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. Nie ma konieczności zasięgnięcia natychmiastowej pomocy medycznej.
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

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

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. Szczegółne 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
METHANOL	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	Skin TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1080 mg/m ³ Skin
FORMALDEHYDE	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL 0.6 ppm STEL 0.37 mg/m ³	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.38 mg/m ³	STEL: 2.5 mg/m ³ (15 min) STEL: 2 ppm (15 min) TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.6 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ STEL: 1.0 ppm	STEL: 0.37 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Szwecja	Dania
METHANOL	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	STV: 250 ppm STV: 350 mg/m ³ Skin notation LLV: 200 ppm LLV: 250 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
FORMALDEHYDE		TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm	TWA: 0.15 mg/m ³ TWA: 0.12 ppm STEL: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.42 ppm	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ STEL: 1.0 ppm	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm	TWA: 0.4 mg/m ³ OEL: 0.3 ppm STEL: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm (Ceiling)

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia	Słowenia
METHANOL	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Skin STEL: 100 ppm STEL: 130 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
FORMALDEHYDE	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL 0.74 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.42 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	TWA: 0.24 mg/m ³ TWA: 0.2 ppm STEL: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.4 ppm	TWA: 0.62 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm STEL: 0.62 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm

Nazwa chemiczna	Słowacja	Republika Czeska	Croatia	Luxembourg	Greece	Węgry
METHANOL	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	Ceiling: 1000 mg/m ³ TWA: 250 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 260 mg/m ³ Skin
FORMALDEHYDE	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.42 ppm STEL: 1.0 mg/m ³ (Ceiling) STEL: 0.8 ppm (Ceiling)	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 2.0 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm		TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 2.0 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ STEL: 2.0 ppm	TWA: 0.6 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm

Nazwa chemiczna	Bulgaria	Estonia	Iceland	Łotwa	Lithuania	Rumunia
METHANOL	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Ceiling: 400 ppm Ceiling: 520 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 5 ppm Skin
FORMALDEHYDE	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.83 ppm STEL: 2.0 mg/m ³ STEL: 1.7 ppm	TWA: 0.6 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ (ceiling) STEL: 1 ppm (ceiling)	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ Ceiling: 0.6 ppm Ceiling: 0.8 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³	TWA: 0.6 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ (Ceiling) STEL: 1.0 ppm (Ceiling)	TWA: 1.2 mg/m ³ TWA: 1.0 ppm STEL: 3.0 mg/m ³ STEL: 2.0 ppm

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Nazwa chemiczna	DNEL Oral	DNEL Inhalative	DNEL Dermal
METHANOL	not relevant	Long-term - Systemic (worker) 130 mg/m ³ Long-term - Local (worker) 130 mg/m ³ Short-term - Systemic (worker) 130 mg/m ³ Short-term - Local (worker) 130 mg/m ³	Long-term - Systemic (worker) 20 mg/kg bw/day Short-term - Systemic (worker) 20 mg/kg bw/day
FORMALDEHYDE	not relevant	Long-term - Systemic (worker) 9 mg/m ³ Long-term - Local (worker) 375 µg/m ³ Short-term - Local (worker) 750 µg/m ³	Long-term - Systemic (worker) 240 mg/kg bw/day Long-term - Local (worker) 37 µg/cm ²

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	PNEC Values
METHANOL	Fresh water 20.8 mg/l Marine water 2.08 mg/l Sediment (fresh water) 77 mg/kg dwt Sediment (marine water) 7.7 mg/kg dwt Soil 100 mg/kg wwt STP 100 mg/l Intermittent release 1540 mg/l
FORMALDEHYDE	Fresh water 440 µg/l Marine water 440 µg/l Sediment 2.3 mg/kg dwt Soil 200 µg/kg dwt STP 190 µg/l Intermittent releases (freshwater) 4.44mg/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

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	9.5 - 11.5
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
Polyethyleneimine	500 - 2000 mg/kg (Rat) (OECD 423)		
METHANOL	= 6200 mg/kg (Rat)	no data available	= 22500 ppm (Rat) 8 h = 64000 ppm (Rat) 4 h
FORMALDEHYDE	460 - 832 mg/kg bw (rat)	270 mg/kg (Rabbit)	(4 h) 463 ppm (rat) (30 min) 1 mg/L air (rat)

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
Polyethyleneimine	Guinea pig maximization test guinea pig: skin sensitizing (OECD Guideline 406)
FORMALDEHYDE	skin sensitizing

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

Nazwa chemiczna	Mutagenność komórek rozrodczych
FORMALDEHYDE	Suspected of causing genetic defects

Rakotwórczość Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa chemiczna	EU Annex I Carcinogen Information
FORMALDEHYDE	Carc. 1B

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)
Polyethyleneimine		LC50 (96h) 7.1 mg/L	EC20 (0.5h) 60 mg/L	EC50 (48h) 8.84 mg/L
METHANOL	EC50 = 22000 mg/l (Algae; 96h)	EC50 = 15400 mg/l (Leponis macrochirus; 96 h)	EC50 = 20000 mg/l (Bacteria; 15 h)	EC50 > 1000 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
FORMALDEHYDE	EC50 (72 h) 3.48 - 6.61 mg/L	LC50 (4 days) 6.7 mg/L LC50 (48 h) 11.8 mg/L LC50 (24 h) 31.8 mg/L	EC50 (5 days) 34.1 mg/L EC50 (3 h) 19 - 20.4 mg/L EC10 (5 days) 14.7 mg/L	EC50 (48 h) 5.8 mg/L EC10 (48 h) 1.9 mg/L NOEC (21 days) 6.4 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</u>	Brak danych
<u>12.7. Inne szkodliwe skutki działania</u>	Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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 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 2

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

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

H370 - Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie wdychania

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data aktualizacji

14-wrz-2022

Notatka aktualizacyjna

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