

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan
- UFI: FH50-Y0MF-U001-0V4F
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Sektor zastosowań
 - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
 - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- Kategoria procesu PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
- Kategoria uwalniania do środowiska
 - ERC5 Zastosowanie w obiekcie przemysłowym prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu
 - ERC8c Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (w pomieszczeniach)
 - ERC8f Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (na zewnątrz)
- Kategoria wyrobu
 - AC7 Wyroby metalowe
 - AC11 Wyroby z drewna
- Zastosowanie substancji / preparatu
Zobacz nasz arkusz danych technicznych dla stosowania tego produktu.
Lakier
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:
W.Heeren & Zoon bv.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
email: info@epifanes.nl
- Komórka udzielająca informacji: Research & Development.
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Godziny urzędowania: w dni powszednie od 08:00 do 17:00!
Narodowe Centrum Trucizny informacji; Telefon alarmowy: (12) 411 99 99
Przeznaczona wyłącznie w celu informowania specjalistów ostrego zatrucia!

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 1)



GHS07

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07

- Hasło ostrzegawcze Uwaga
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne.
(Uwaga-P)
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- Dane dodatkowe:
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 2)

· vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszaniny
- Opis:
Mieszanka żywiczna
Mieszanka rozpuszczalnikowa z dodatkami pigmentu

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 64742-48-9 Numer WE: 919-857-5 Numer indeksu: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne. (Uwaga-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	Propylidynetrymetanol ⚠ Repr. 2, H361fd	<0,3%

- Wskazówki dodatkowe:
Note P: substancja nie musi być sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagennych, jak można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% (w / w) benzeny (EINECS nr 200-753-7.). Niniejsza uwaga ma zastosowanie jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych w części 3.
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą.
- Po styczności z okiem:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W przypadku połknięcia płukać żołądek z dodatkiem węgla aktywnego.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze:
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
 - Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- (ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 4)

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Składować w suchym miejscu. Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- DNEL (Derived No Effect Level) dla profesjonalistów

64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne. (Uwaga-P)

Skórne	Długoterminowe - skutki systemowe.	77 mg/kg/day (werknemers)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki systemowe.	871 mg/m ³ (werknemers)

77-99-6 Propylidynetrimechanol

Ustne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,34 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,58 mg/m ³ (Populacja ogólna)

- DNEL (Derived No Effect Level) dla ogółu odbiorców

64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne. (Uwaga-P)

Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	46 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	46 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 5)

Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	185 mg/m ³ (Populacja ogólna)
77-99-6 Propylidynetrymetanol		
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,94 mg/kg bw/day (werknemers)
	Ostre / krótkotrwałe - efekty miejscowe.	0,34 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	3,3 mg/m ³ (werknemers)

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- 8.2 Kontrola narażenia
- Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny:
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- Ochronę dróg oddechowych
W przypadku krótkiego lub niskiego obciążenia, urządzenie filtrujące oddychanie; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia należy używać aparatu oddechowego niezależnego od otaczającego powietrza. Zalecana jest półmaska do par organicznych i rozpuszczalników zgodnie z normą EN140 typ A1 lub A2.
- Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:
Kauczuk butylowy

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 6)

- Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów: Chloropene; Grubość rękawice > 0,7 mm, czas przebicia > 60 min. zgodnie z EN 374. kauczuk nitrylowy; rękawica grubości > 0,3 mm, czas przebicia > 60min.volgens EN 374.
- Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:
Rękawice z grubej tkaniny
Rękawice ze skóry
- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała: Używać ubranie ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane
- Stan skupienia Płynny
- Kolor: Zgodnie z nazwą produktu
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 154 °C (64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne. (Uwaga-P))
Produkt łatwopalny.
- Palność materiałów
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: 0,6 Vol %
- Górna: 7 Vol %
- Temperatura zapłonu: 40 °C
- Temperatura samozapłonu: 210 °C
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna w 20 °C 40 s (ISO 6 mm)
- Dynamiczna: Nieokreślone.
- Rozpuszczalność
- Woda: W pełni mieszalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone.
- Prężność pary Nieokreślone.
- Gęstość lub gęstość względna
- Gęstość w 20 °C: 1,1 g/cm³

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 7)

· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.
· Kontrola rozdzielczości rozpuszczalników:	n.v.t. %
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	26,8 %
· VOC (EC)	283,6 g/l
· Zawartość ciał stałych:	73,2 % (VB% 1h 150C)
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 8)

- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

77-99-6 Propylidynetrimethanol

Ustne LD50 14.100 mg/kg bw (szczur)

- Działanie żrące/drażniące na skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie rakotwórcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 9)

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji
Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - PBT: Nie ma zastosowania.
 - vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania
 - Uwaga: Nieszkodliwy dla alg do poziomu zbadanego stężenia.
 - Dalsze wskazówki ekologiczne:
 - Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Europejski Katalog Odpadów

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 01 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP3	Łatwopalne
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący:
Benzyna próbna
Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

PL

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
· ADR 1263 FARBA
· IMDG, IATA PAINT

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR



· Klasa 3 (F1) materiały ciekłe zapalne
· Nalepka 3

· IMDG, IATA



· Class 3 materiały ciekłe zapalne
· Label 3

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

· Zanieczyszczenia morskie: Nie

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba
Kemlera): 30

· Numer EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z
instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości wyłączone (EQ): E1

· Ilości ograniczone (LQ): 5L

· Ilości wyłączone (EQ): Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie
wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie
zewnątrzne: 1000 ml

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 11)

· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
· Uwagi:	Zwolnione w pojemnikach do 450 litrów na 2.2.3.1.5 ADR > 450 l: 3 F1, III
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Uwagi:	> 450 l: 3, III
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FARBA, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 12)

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu
prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
NK	25-50
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Odnośne zwroty
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- Wydział sporządzający wykaz danych: Research & Development.
- Partner dla kontaktów:
J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Data poprzedniej wersji: 17.02.2023
- Numer poprzedniej wersji: 18
- Skróty i akronimy:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne - Kategoria 3
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 19 (zastępuje wersję 18)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Monourethan

(ciąg dalszy od strony 13)

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) - Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją - Kategoria 1

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej