



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

### AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

Strona: 1 z 14

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: AFTC SilverPrime 101 (UV)

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: promotor adhezji  
Tylko dla celów przemysłowych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: JAR Group BV

Ulica, skrytka pocztowa: Wiebachstraat 27 A-D

Kod pocztowy, miejscowość:

6466 NG Kerkrade

Holandia

WWW: [www.aftcgroup.com](http://www.aftcgroup.com)

E-mail: [dbastiaens@aftcgroup.com](mailto:dbastiaens@aftcgroup.com)

Telefon: +31 43 604 3797

Jednostka udzielająca informacji:

Dział Quality Assurance

Telefon: +31 436043797. Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

Email: [dbastiaens@aftcgroup.com](mailto:dbastiaens@aftcgroup.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GIZ-Nord, Niemcy, Telefon: +49 (0)551-19240

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefon: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Acute Tox. 4; H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Acute Tox. 4; H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 2; H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P260	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
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.
P331	NIE wywoływać wymiotów.

### Specjalne oznakowanie

EUH208	Zawiera Polimery dimerów C18-nienasyconych kwasów tłuszczowych z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera: ksylen (mieszanina izomerów)

## 2.3 Inne zagrożenia

Przy braku wystarczającej wentylacji istnieje możliwość powstania mieszaniny wybuchowej.  
Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych.  
Duże dawki mogą doprowadzić do narkotycznych oddziaływań.  
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami:

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
Nr WE 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksylene (mieszanina izomerów)	70 - 100 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
Nr WE 202-849-4 CAS 100-41-4	Etylobenzen	< 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412.
Nr WE 500-191-5 CAS 68082-29-1	Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, dimery, produkty reakcji oligomeryzacji z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraminą	< 1 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Chronic 2; H411.

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!
Po wdychu:	Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze a w razie potrzeby zastosować aparat do oddychania np.: podając tlen. W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.
W następstwie kontaktu ze skórą:	Dokładnie umyć mydłem i wodą. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.
Po podrażnieniu oczu:	Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie udać się do okulisty.
Po połknięciu:	Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Niebezpieczeństwo aspiracji. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Natychmiast sprowadzić lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych.

Duże dawki mogą doprowadzić do narkotycznych oddziaływań.

Może powodować reakcje alergiczne u osób uczulonych.

bóle głowy, zawroty, zmęczenie, mdłości

## 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe. Symptomy mogą występować nieregularnie z opóźnieniem.

# SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylony strumień wody, piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary.

Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe, cięższe od powietrza. Opary, przemieszczając się, mogą wywoływać kolejne samozapłony.

Podczas pożaru mogą powstawać: Chlorowodór, chlor, fosgen, połączenia halogenizowane, Tlenek i dwutlenek węgla.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Założyć ubranie ochronne przeciwpożarowe oraz aparat tlenowy.

Dodatkowe informacje:

Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji. Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.

Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z substancją. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Jeśli możliwe, należy usunąć nieszczelność. Należy zadbać o należyłą wentylację. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego. Zabezpieczyć zagrożony obszar w kierunku wiatru.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Materiał, który wydostał się na zewnątrz ograniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Należy zwrócić uwagę na możliwość ponownego zapłonu. Dobrze oczyścić otoczenie. Przy większych ilościach: usunąć mechanicznie (podczas wypompowywania należy zachować szczególną ostrożność).

Informacje dodatkowe: Używać urządzeń chronionych przed wybuchem i narzędzi nie powodujących iskrzenia się. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stanowiska pracy powinny być wyposażone w prysznic i urządzenie do płukania oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Zezwala się na pracę jedynie przy użyciu chroniących urządzeń/instalacji. Zakaz spawania. W napełnionych częściowo pojemnikach mogą tworzyć się niebezpieczne wybuchowo mieszaniny.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

### AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

Strona:

6 z 14

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Pojemnik magazynować w pozycji pionowej.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie magazynować razem z: silnymi utleniaczami, silnych kwasów, silne zasady i Woda

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
1330-20-7	Ksylen (mieszanina izomerów)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDS	100 mg/m <sup>3</sup> (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		Polska: NDSC	200 mg/m <sup>3</sup> (może przenikać przez skórę do organizmu)
100-41-4	Etylobenzen	Europa: IOELV: STEL	884 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Europa: IOELV: TWA	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDS	200 mg/m <sup>3</sup> (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDSC	400 mg/m <sup>3</sup> (może przenikać przez skórę do organizmu)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.).

### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o dobrą wentylację i w pełni bezpieczne urządzenia. Wymagana specjalna ochrona.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

### AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

Strona: 7 z 14

## Środki ochrony indywidualnej

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Klasa filtracji musi być zgodna z maksymalnym stężeniem zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząstki stałe), które mogą powstać podczas używania produktu. Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy użyć autonomicznego aparatu oddechowego! Stosować filtr kombinacyjny A2/P3 wg EN 14387.

Ochrona rąk:

rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.  
Materiał rękawiczek: Nitrylokauczuk, Neopren, Kauczuk butylowy  
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166

Ochrona ciała:

Nosić trudnopalną, antystatyczną i odporną na substancje chemiczne odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.  
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.  
Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stanowiska pracy powinny być wyposażone w prysznic i urządzenie do płukania oczu.

### Kontrola narażenia środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły Kolor: w kolorze bursztynu
Zapach:	rozpuszczalność
Próg zapachu:	Brak danych
Wartość pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	27 °C (Metoda testowa: tygiel zamknięty)
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Łatwopalna ciecz i pary.
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: 0,86 - 0,88 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

## AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Strona: 8 z 14

Lepkość, dynamiczny: przy 25 °C: 10 mPa\*s (Brookfield)  
Właściwości wybuchowe: Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.  
Właściwości utleniające: Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe: Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.  
Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy, silne zasady i Woda

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli przestrzegane są przepisy dotyczące przechowywania i przenoszenia produktu.

Rozkład termiczny: Brak danych



## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Acute Tox. 4; H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. ATSmix obliczono: ATE = 1158 mg/kg.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Acute Tox. 4; H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania. ATSmix obliczono: ATE = 11,58 mg/L.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2; H315 = Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera Polimery dimerów C18-nienasyconych kwasów tłuszczowych z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): STOT RE 2; H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1; H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Symptomy

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Przy bezpośrednim kontakcie z oczami może wywoływać pieczenie, łzy i zaczerwienienie.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

### Produkt

Kod odpadu: 14 06 03\* = Inne rozpuszczalniki i ich mieszaniny  
\* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Opakownie

Kod odpadu: 15 01 10\* = Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne  
\* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.  
Należy usuwać jako odpady szkodliwe. Ostrożnie z opróżnionymi pojemnikami. Podczas spalania istnieje możliwość eksplozji.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1133

## 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 1133, KLEJE mieszanina  
IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES mixture

## 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 3, Kod: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



## 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
III

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:  
nie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-3-10  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2020-4-6

### AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Strona: 11 z 14

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza:	ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 30, Numer UN (numer ONZ) UN 1133
Spis zagrożeń:	3
Ograniczone ilości:	5 L
EQ:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P001 IBC03 LP01 R001
Opakownie - Przepisy specjalne:	PP1
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:	MP19
Zbiorniki przenośne - Instrukcje:	T2
Zbiorniki przenośne - Przepisy specjalne:	TP1
Kod cysterny:	LGBF
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

### Transport morski (IMDG)

EmS:	F-E, S-D
Przepisy specjalne:	223, 955
Ograniczone ilości:	5 L
Wyłączone ilości:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P001, LP01
Opakownie - Przepisy:	PP1
IBC - Instrukcje:	IBC03
IBC - Przepisy:	-
Instrukcje do tankowania - IMO:	-
Instrukcje do tankowania - UN:	T2
Instrukcje do tankowania - Przepisy:	TP1
Sztatuowanie i przeladunek:	Category A.
Właściwości i spostrzeżenia:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Grupa separująca:	none

### Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Przepisy specjalne:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

## 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

#### Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO):

97-% wagi

#### Oznakowanie opakowania przy zawartości ≤ 125 mL



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

### AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

Strona: 13 z 14

#### Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

3 = Łatwo zapalne substancje ciekłe

Stopień zagrożenia wód: 2 = zagrażający dla wód

Zalecenia na wypadek zaburzeń:

1.2.5.3 (P5c)

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich. Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

#### Dalsze informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.

H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 = Zawiera Polimery dimerów C18-nienasyconych kwasów tłuszczowych z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-3-10  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2020-4-6

## AFTC SilverPrime 101 (UV)

Numer materiałowy AFTC 101

Strona: 14 z 14

Skróty i akronimy:

- ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
- CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
- DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- WE: Wspólnota Europejska
- EN: Norma europejska
- UE: Unia Europejska
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzalne narażenie
- STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
- vPvB: Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: adres

Powstanie: 2017-8-9

### Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.