

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum

Aktualizacja: 17.05.2021

Numer materiału: 5010

Strona 1 z 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Silagum

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania, których się nie zaleca**

osoby w ciąży lub karmiące piersią nie powinny pracować z substancjami niebezpiecznymi

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Ulica:	Elbgaustraße 248	
Miejscowość:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Pasta

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum

Aktualizacja: 17.05.2021

Numer materiału: 5010

Strona 2 z 5

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
68131-39-5	Fatty Alcohol Ethoxylate			< 2.5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

nie dotyczy

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Konieczna opieka lekarska.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Inne informacje**

Zebrać mechanicznie. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum

Aktualizacja: 17.05.2021

Numer materiału: 5010

Strona 3 z 5

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek).

Ochrona skóry

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Pasta	
Kolor:	charakterystyczny	
Zapach:	charakterystyczny	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		> 300 °C
Temperatura zapłonu:		> 130 °C
Temperatura samozapłonu:		> 400 °C
pH (przy 20 °C):		nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:		nierozpuszczalny
Gęstość:		1,2 - 1,7 g/cm ³
Względna gęstość pary:		> 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

Rozkład następuje od temperatury: 100 °C

Rozkład pod wpływem tworzenia się: Formaldehyd.

10.5. Materiały niezgodne

Przy kontakcie z wodą: Tworzenie: wodór.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

wodór. Formaldehyd.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum

Aktualizacja: 17.05.2021

Numer materiału: 5010

Strona 4 z 5

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

LD50: Szczur 5000 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Efekt podrażnienia skóry: nie podrażniający.

Drażniące działanie na oczy: drażniący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb LC50: > 200 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przetestowany preparat.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Informacja uzupełniająca**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum

Aktualizacja: 17.05.2021

Numer materiału: 5010

Strona 5 z 5

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2.
re-classification of GHS-CLP labeling (H319)

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SilagumComfortReliningVarnish

Wydrukowano dnia: 07.02.2017

Numer materiału: 5010

Strona 1 z 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

SilagumComfortReliningVarnish

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Ulica:	Elbgaustraße 248	
Miejscowość:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Pasta

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SilagumComfortReliningVarnish

Wydrukowano dnia: 07.02.2017

Numer materiału: 5010

Strona 2 z 4

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
68131-39-5	Fatty Alcohol Ethoxylate			< 2.5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

nie stosowany

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO2).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie. Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SilagumComfortReliningVarnish

Wydrukowano dnia: 07.02.2017

Numer materiału: 5010

Strona 3 z 4

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Ochrona skóry

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Pasta
Kolor:	charakterystyczny
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH (przy 20 °C): nie stosowany

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres > 300 °C

temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu: > 130 °C

Samozapalność: > 400 °C

Gęstość względna: 1,2 - 1,7 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Gęstość par: > 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

Rozkład następuje od temperatury: 100 °C

Rozkład pod wpływem tworzenia się: Formaldehyd.

10.5. Materiały niezgodne

Przy kontakcie z wodą: Tworzenie: wodór.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

wodór. Formaldehyd.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SilagumComfortReliningVarnish

Wydrukowano dnia: 07.02.2017

Numer materiału: 5010

Strona 4 z 4

Toksyczność ostra

LD50: Szczur. 5000 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Efekt podrażnienia skóry: nie drażniący.

Drażniące działanie na oczy: drażniący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb LC50: > 200 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przetestowany preparat.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

re-classification of GHS-CLP labeling (H319)

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Silagum Comfort Primer

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Ulica:	Elbgaustraße 248	
Miejscowość:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

octan etylu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 2 z 6

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

charakterystyka chemiczna (preparat): Prepolimer(y). octan etylu.

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
141-78-6	octan etylu			< 97 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Konieczna opieka lekarska.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Powstawanie wybuchowych mieszanin w połączeniu z: Powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 3 z 6

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp.

Informacja uzupełniająca

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
141-78-6	Octan etylu	734		NDS (8 h)	
		1468		NDSch (15 min)	

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

MAK 400 ppm (octan etylu.)

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek).

Ochrona skóry

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać gazu/oparów. Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: A

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	żółty
Zapach:	charakterystyczny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 4 z 6

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 80 °C
Granice wybuchowości - dolna:	2,0 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	11,5 obj. %
Temperatura zapłonu:	Nie przetestowana mieszanina.
Temperatura samozapłonu:	> 460 °C
pH (przy 20 °C):	7
Rozpuszczalność w wodzie:	80 g/L
Prężność par:	100 hPa
Gęstość:	0,9 g/cm ³
Względna gęstość pary:	> 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

Rozkład następuje od temperatury: 80°C (temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia)

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. nadtlenki. Kwas.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: gazy / opary, drażniący. (kłujący)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

LD50: Szczur 5000 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Efekt podrażnienia skóry: dłuższe oddziaływanie.

Drażniące działanie na oczy: drażniący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb LC50: > 333 mg/l/48h (octan etylu.)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradowalny. (octan etylu.)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 5 z 6

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1173
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: OCTAN ETYLU
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Kategorie transportu: 2
 Numer zagrożenia: 33
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)
 E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1173
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: OCTAN ETYLU
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: -
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 EmS: F-E, S-D

Inne istotne informacje (Transport morski)
 E2

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1173
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: OCTAN ETYLU

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Silagum Comfort Primer

Aktualizacja: 24.01.2020

Numer materiału: 5100

Strona 6 z 6

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Ilość ograniczona (LQ)

1 L

(transp.lotniczy pasażerski):

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2

: Y341

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 8.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)