

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 1 z 8

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

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

UFI: JERA-E6J8-170F-GMFN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

środki pielęgnacyjne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: AESCULAP AG

Ulica: Am AESCULAP-Platz

Miejscowość: D-78532 Tuttlingen/Donau

Telefon: +49 (0) 74 61 95-0

Telefaks: +49 (0) 74 61 95-2600

Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu

MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

alarmowego:

Emergency-Telephone-Number: 112

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Informacje dodatkowe**

W myśl Dyrektyw WE /ustawodawstwa danego kraju nie ma obowiązku klasyfikacji i etykietowania produktu

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1

rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana

jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji

(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

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

Mieszanina wysoko rafinowanych węglowodorów (olej biały)

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

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Profilaktycznie wymyć wodą z mydłem.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy starannie wypłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 2 z 8

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przyjąć węgiel leczniczy.

Natychmiast wezwać lekarza.

Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dłuższy lub powtarzający się kontakt może doprowadzić do podrażnienia oczu i błon śluzowych.

Dłuższy kontakt ze skórą może wywołać podrażnienia skóry.

Uwaga, niebezpieczeństwo aspiracji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki i gazy nitrozowe (Nox)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Stosować odzież ochronną.

Informacja uzupełniająca

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać 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

Ogólne wskazówki

Uwaga, niebezpieczeństwo poślizgu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.

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

W celu hermetyzacji

Zapobiec powierzchniowemu rozprzestrzenianiu się (np. przez zastosowanie bariery lub zapory olejowej).

Do czyszczenia

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 3 z 8

pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

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

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w temperaturze pokojowej w dobrze wentylowanym miejscu.
Z dala od bezpośredniego światła słonecznego/promieni UV.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z daleka od środków spożywczych i napojów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

środki pielęgnacyjne

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**Stosowne techniczne środki kontroli**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przechowywać z daleka od środków spożywczych i napojów.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona oczu lub twarzy

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem ochrona oczu nie jest wymagana.

Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona rąk

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rękawice ochronne nie są wymagane.

Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów użyć respiratora.

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

Stan fizyczny:

płynny

Kolor:

Bezbarwny, Jasnozółty

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 4 z 8

Zapach:

Bezwonny

Metoda testu

pH:

Analitycznie niewykrywalny

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa
temperatura wrzenia i zakres temperatur
wrzenia:

Nieokreślony

Temperatura sublimacji:

nie dotyczy

Temperatura mięknięcia:

Nieokreślony

Punkt pour:

< - 9 °C (*)

Temperatura zapłonu:

200 °C (*)

Palność materiałów

stały/ciekły:

nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:

Nieokreślony

Granice wybuchowości - górna:

Nieokreślony

Temperatura samozapłonu:

Nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Temperatura rozkładu:

> 350 °C (*)

Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par:

< 0,1 hPa (*)

(przy 20 °C)

Gęstość (przy 20 °C):

ok. 0,85 g/cm³

Gęstość usypowa:

nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Nieokreślony

Współczynnik podziału

Nieokreślony

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna:

Nieokreślony

Lepkość kinematyczna:

52 mm²/s (*)

(przy 40 °C)

Czas wypływu:

Nieokreślony

Względna gęstość pary:

Nieokreślony

Szybkość odparowywania względna:

Nieokreślony

Badanie na oddzielenie

0 %

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

0 %

9.2. Inne informacje

(*) Techniczny olej mineralny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 5 z 8

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt przechowywać z daleka od źródeł ciepła i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki i gazy nitrozowe (Nox).

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.

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

Inne informacje

Dłuższy lub powtarzający się kontakt może doprowadzić do podrażnienia oczu i błon śluzowych.

Dłuższy kontakt ze skórą może wywołać podrażnienia skóry.

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

Brak danych ekologicznych.

olej mineralny, biały, techniczny

CL50/Leuciscus idus/96 h > 1000 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 6 z 8

EC50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/l

NOEL/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 100 mg/l

NOEL/ryba/28 d > 1000 mg/l (QSAR)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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 odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt jest słaby niebezpieczny dla wody (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

Informacja uzupełniająca

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Może być oddzielony w oczyszczalniach ścieków za pomocą separatorów oleju i tłuszczu.

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

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

Opakowania pozostałe po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa		
Aktualizacja: 20.02.2024	Numer materiału: 00250-0003	Strona 7 z 8

<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Transport morski (IMDG)	
<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.5. Zagrożenia dla środowiska</u>	
ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	Nie
<u>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</u>	
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	
<u>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</u>	
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

Informacje dotyczące przepisów UE	
Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbách i lakierach:	0 %
Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):	Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)
Przepisy narodowe	
Klasa zagrożenia wód (D):	1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany
Dokonano zmian w sekcji: 3, 9

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejarka kroplowa

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0003

Strona 8 z 8

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

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