

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 1 z 11

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

UFI: TTSA-H6KK-X70D-22SP

##### 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

Aerosol 1; H222-H229

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

###### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Pentan

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

###### Piktogram:



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

##### 2.3. Inne zagrożenia

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 2 z 11

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. W trakcie użytkowania możliwe jest powstawanie wybuchowych/łatwo zapalnych mieszanek oparów i powietrza.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

## Charakterystyka chemiczna

Opakowanie aerozolowe z preparatem ze specjalnego oleju i pentanu

Ilość napełnienia: 300 ml

Gaz napędowy ciekły: propan/butan &lt; 150 g

## Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
106-97-8	butan			60 - 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
74-98-6	propan			15 - 45 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
109-66-0	Pentan			< 15 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336 H304 H411 EUH066			
8042-47-5	Biały olej mineralny (ropa naftowa)			< 10 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## 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 natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

## W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 3 z 11

Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Wdychanie oparów w wysokich stężeniach może powodować objawy takie jak: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

Podczas aplikowania pojemnik ochładza się na skutek rozprężania.

Kontakt z oczami, skórą i błoną śluzową może wywołać podrażnienia.

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 (CO<sub>2</sub>), 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 i dwutlenek węgla

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Stosować odzież ochronną.

#### **Informacja uzupełniająca**

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą. Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.

Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się przy ziemi.

Mieszanina oparów z powietrzem stwarza niebezpieczeństwo wybuchu, również w pustych nieoczyszczonych zbiornikach.

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**

Zapewnić odpowiednie wentylowanie.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie wdychać oparów i mgły spryskowej.

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Stosować osobistą odzież ochronną.

Jeśli powstają opary/dymy używać maski przeciwgazowej.

#### **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).

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 4 z 11

**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 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**

Zapewnić odpowiednie wietrzenie.

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Zbiornik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i przed temperaturami powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać.

Nie spryskiwać na ogień lub na żarzący się przedmiot. Trzymać z daleka od źródeł zapłonu – nie palić. Nie może dostać się w ręce dzieci. Bez wystarczającej wentylacji możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek.

**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.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

środki pielęgnacyjne

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
106-97-8	Butan	1900		NDS (8 h)
		3000		NDSch (15 min)
109-66-0	Pentan	3000		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
74-98-6	Propan	1800		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

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

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 5 z 11

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
 Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.  
 Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

**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.  
 Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu AX) (EN 14387).

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

Stan fizyczny:	Aerozol
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny

pH:	Analitycznie niewykrywalny	<b>Metoda testu</b>
-----	----------------------------	---------------------

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< - 138 °C *)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	< 0 °C *)
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	- 80 °C *)
Kontynuowana palność:	Samotrzymywalne spalanie

**Palność materiałów**

stały/ciekły:	nie dotyczy
---------------	-------------

**Właściwości wybuchowe**

W trakcie użytkowania możliwe jest powstawanie wybuchowych/łatwo zapalnych mieszanek oparów i powietrza.

Granice wybuchowości - dolna:	1,5 obj. % *)
Granice wybuchowości - górna:	10,9 obj. % *)
Temperatura samozapłonu:	365 - 470 °C *)

**Temperatura samozapłonu**

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Temperatura rozkładu:	Nieokreślony
-----------------------	--------------

**Właściwości utleniające**

Produkt nie utlenia się.

Prężność par: (przy 20 °C)	2200 - 8400 hPa *)
-------------------------------	--------------------

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 6 z 11

Gęstość (przy 20 °C):	0,58 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	Niemieszalny
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
Nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	nie dotyczy
Czas wypływu:	nie dotyczy
Względna gęstość pary:	Nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	Nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

\*) informacje dla materiałów pędnych

**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**

Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować gwałtowne pęknięcie opakowania.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne środki utleniające

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla i dwutlenek węgla

**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.

Brak danych toksykologicznych.

**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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 7 z 11

#### **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**

Wdychanie oparów w wysokich stężeniach może powodować objawy takie jak: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

Podczas aplikowania pojemnik ochładza się na skutek rozprężania.

Kontakt z oczami, skórą i błoną śluzową może wywołać podrażnienia.

#### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

##### **12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

##### **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 stanowi poważne zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

#### **Informacja uzupełniająca**

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

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie należy oczekiwać negatywnego wpływu na środowisko.

#### **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.

###### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 8 z 11

150111 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opróżnione pojemniki aerozolowe dostarczyć do odpowiedniego zakładu usuwania odpadów.

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

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L / 30 kg  
 Udostępniona ilość: E0  
 Kategorie transportu: 2  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L / 30 kg  
 Udostępniona ilość: E0

**Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS (Pentane)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 9 z 11



Marine pollutant:	Yes
Ilość ograniczona (LQ):	1000 mL / 30 kg
Udostępniona ilość:	E0
EmS:	F-D, S-U

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Udostępniona ilość:	E0
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	150 kg

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

## 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 28, Wpis 40

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbách i lakierach: 95 %

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

## Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 10 z 11

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany****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

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Aerosol 1; H222-H229	Na bazie danych testowych
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.  
 H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.  
 H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.  
 H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
 H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**GB600 STERILIT Power Systems Olej w aerozolu**

Aktualizacja: 20.02.2024

Numer materiału: 00250-0019

Strona 11 z 11

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

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