

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem Komisji nr 2015/830

Nazwa handlowa: Bacoban DL Wersja: 3.3

Data aktualizacji: 02.01.2019 Data wydania: 20.04.2016 Data wydruku: 14.03.2019

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny

1. Identyfikator produktu

Numer artykułu (wytwórca/dostawca): BACDL1 Oznaczenie substancji lub mieszaniny
Bacoban DL

2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Bezalkoholowy środek dezynfekujący powierzchnie (niemające kontaktu z żywnością) w szpitalach, przychodniach, domach starców, pracowniach tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego, we wszystkich miejscach użyteczności publicznej jak np. lotniska, markety, transport publiczny. Produkt gotowy do użycia, długotrwały efekt dezynfekcyjny utrzymujący się do 10 dni (badanie wykonane według normy ASTM standard E 2180) Produkt wykazuje właściwości biobójcze

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2. Elementy oznakowania

Oznakowanie i klasyfikacja produktu jest zgodna z dyrektywami WE i obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

nie dotyczy

zawiera:

nie dotyczy

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE)

nie dotyczy

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

nie dotyczy

3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki Składniki niebezpieczne:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nr WE Nr CAS Nr INDEX- u	Nr REACH Nazwa chemiczna klasyfikacja	wt% / Uwaga
270-325-2 68424-85-1	Alkil (C ₁₂₋₁₆) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C ₁₂₋₁₆)) Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Acute 1 H400	0,25– 0,50
223-296-5 3811-73-2	01-2119493385-28-0000 Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu (pirytion sodu) Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,01 – 0,05

100 g roztworu zawiera:

0,26 g chlorku benzalkoniowego, 0,025 g soli sodowej 1-tlenku pirydyno-2-tiolu, polikondensaty, woda

Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji: patrz Sekcja 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W wypadku wątpliwości lub przy nieustających dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty przytomności nie podawać poszkodowanemu nic drogą doustną, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, zapewnić ciepło i warunki do oddechu. Jeśli poszkodowany nie oddycha miarowo lub w przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć skażoną lub nasiąkniętą odzież. Po kontakcie ze skórą przemyć natych-

miast dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Płukać ostrożnie oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Półknięcie

Wyplukać usta wodą (tylko gdy uszkodzony jest przytomny). Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokoić uszkodzonego. NIE wywoływać wymiotów.

2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W wypadku wątpliwości lub przy nieustających dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

3.Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

1.Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody (woda) **Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa:**

Silny strumień wody

2.Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Zapewnić wygodny dostęp do urządzenia do ochrony dróg oddechowych.

3.Informacje dla straży pożarnej

Zapewnić wygodny dostęp do urządzenia do ochrony dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje

Schłodzić zamknięte pojemniki znajdujące się w pobliżu źródła ognia. Nie pozwolić, aby woda gaśnicza dostała się do ścieków, gleby lub dróg wodnych. Spływającą wodę traktować jak niebezpieczną.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

1.Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Zapewnić wystarczającą wentylację miejsc skażonych. Nie wdychać oparów. Przestrzegać przepisów ochronnych opisanych w punktach 7 i 8.

2.Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku dosta-

nia się produktu do jezior, rzek lub ścieków należy poinformować właściwe organy zgodnie z lokalnymi wymogami.

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

Odizolować wyciek używając niepalnych środków absorbujących (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) oraz zebrać w celu usunięcia do odpowiednich pojemników zgodnie z lokalnymi wymogami (patrz sekcja 13.). Oczyszczyć odpowiednimi środkami czyszczącymi. Nie stosować rozpuszczalników.

4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zasad ochronnych (sekcja 7. i 8.).

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami i ich magazynowanie

1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Unikać tworzenia się palnych i wybuchowych stężeń par w powietrzu i powstawania stężeń przekraczających wartości graniczne ekspozycji. Materiał należy stosować wyłącznie w miejscach, chronionych przed dostępem światła, płomieni i z dala od innych źródeł ognia. Urządzenia elektryczne muszą być chronione zgodnie z uznanymi standardami. Trzymać z daleka od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Używać narzędzi niewytwarzających iskier. Unikać kontaktu produktu z oczami, skórą i odzieżą. Nie wdychać pyłów, cząstek stałych i rozpylonego produktu w trakcie jego użytkowania. Unikać wdychania mgły. Podczas użytkowania nie jeść, nie pić i nie palić. Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą – nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach wykonanych z takiego samego materiału jak pojemnik oryginalny. Przestrzegać zasad ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:

Pary są cięższe niż powietrze. Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z Zarządzeniem dotyczącym bezpieczeństwa w zakładzie pracy (Be-trSiVO). Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą – nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku. Podłoża muszą odpowiadać „wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek naładowań elektrostatycznych (BGR 132)”.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Trzymać z dala od mocnych kwasowych i zasadowych materiałów oraz utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków przechowywania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Przechowywać w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15°C do 30°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w produkcie:

Chronić przed ciepłem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Oddalić wszelkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku.

3.Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń dokumentacji. Przestrzegać zaleceń w instrukcji użycia. Czytać etykiety przed użyciem.

SEKCJA 8.Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

1.Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne ekspozycji w zakładzie pracy: nie dotyczy

Dodatkowe informacje:

nie dotyczy

2.Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie powietrza miejscowo lub w pomieszczeniu. Jeśli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i par rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości narażenia, należy zapewnić odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Jeśli stężenie rozpuszczalników jest wyższe od dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni i dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) oraz z zasadami stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Stosować wyłącznie sprzęt do ochrony dróg oddechowych z certyfikatem CE z czterocyfrowym kodem liczbowym.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać rękawiczek wykonanych z następującego materiału: kauczuk nitrylowy lub butylowy o grubości co najmniej 0,7 mm. Grubość materiału rękawic $\geq 0,7$ mm; Czas przenikania (maksymalny dopuszczalny czas noszenia) >480 min.

Przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie do ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374.

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić ekspozowane obszary skóry. Nie należy ich w żadnym wypadku stosować po kontakcie produktu ze skórą.

Ochrona oczu

Na wypadek opryskiwania należy założyć szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry przemyć dokładnie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych i kanalizacji. Patrz sekcja 7. Dodatkowe środki zapobiegawcze nie są konieczne.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia ciekły

Barwa: bezbarwny – żółta, przejrzysta **Zapach:** charakterystyczny

Próg zapachu: nie oznaczono

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	Jednostka	Metoda	Uwaga
pH	5,8 – 7,8			100 g/l (20°C)
Temperatura topnienia/zakres	nie oznaczono	°C	ISO 3841	
Temperatura wrzenia/zakres	nie oznaczono	°C	ASTM D-1120	1013 hPa
Temperatura zapłonu wartość graniczna:	>100	°C	DIN 51755 część 1	
Szybkość parowania	nie dotyczy			
Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy			
Górna granica wybuchowości	nie dotyczy			
Ciśnienie par przy 20°	nie oznaczono			
Gęstość przy 20°	0,98 – 1,02	g/cm ³	20°C	
Współczynnik dystrybucji (n-oktanol/woda)	nie dotyczy			
Rozkład termiczny	nie oznaczono			

Lepkość przy 20°	2	mPa · s		
Temperatura rozkładu	nie oznaczono	°C		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy			

2. Inne informacje

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

1. Reaktywność nie dotyczy

2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny po zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących magazynowania i używania. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania, patrz sekcja 7.

3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z daleka od silnych kwasów, zasad i utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

4. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny po zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących magazynowania i używania. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania, patrz sekcja 7. Po narażeniu na wysoką temperaturę mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

5. Materiały niezgodne

6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Po narażeniu na wysoką temperaturę mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja mieszanin oraz zastosowanej metody oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1207/2008 [CLP]

Brak danych dotyczących samego preparatu.

1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

po podaniu doustnym LD50 u szczurów: 1208 mg/kg

po kontakcie ze skórą LD50 u królików: 1800 mg/kg

po wdychaniu (par lub mgiełki), LC50 u szczurów: 1,08 mg/l (4 h)

związki amonowe czwartorzędowe, benzylo-C8-18-alkilodimetylowe, chlorki po podaniu doustnym LD50 u szczurów: 240 mg/kg

po kontakcie ze skórą LD50 u szczurów: 1560 mg/kg.

Działanie drażniące/żrące skórę Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

Po kontakcie ze skórą, króliki (4 godz.) Metoda: OECD 404

Działa drażniąco na skórę.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Informacje toksykologiczne nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Informacje toksykologiczne nie są dostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Informacje toksykologiczne nie są dostępne.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości maksymalnej na stanowisku pracy może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, np. do podrażnienia błon śluzowych dróg oddechowych, uszkodzenia wątroby, nerek i ośrodkowego układu nerwowego. Objawami tego są: bóle i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, a w ciężkich przypadkach utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z tych reakcji poprzez resorpcję skóry. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty naturalnego tłuszczu skóry i może powodować niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry i/lub wchłaniać się przez skórę. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Ogólna ocena właściwości CMR:

Składniki zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji do kategorii CMR 1A i 1B zgodnie z CLP.

Uwaga:

Nie ma dostępnych informacji na temat samego preparatu.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Ocena ogólna

Klasyfikacja mieszanin oraz zastosowanej metody oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1207/2008 [CLP]. Nie ma dostępnych informacji na temat samego preparatu.

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych i kanalizacji.

1. Toksyczność

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

Toksyczność dla ryb

LC50, *Oncorhynchus mykiss*: 0,0066 mg/l (96 godz.) Toksyczność dla dafni

EC50, *Daphnia magna*: 0,022 mg/l (48 godz.) Toksyczność dla alg

ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,46 mg/l.

Ekotoksyczność długoterminowa

Informacje toksykologiczne nie są dostępne.

2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

Ocena: biodegradowalny (według kryteriów OECD). Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

3.Zdolność do biokumulacji

Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

Współczynnik dystrybucji (n-oktanol/woda): -2,64

Ocena: Na podstawie istniejących danych dotyczących eliminacji/degradacji i zdolności do biokumulacji długoterminowe szkody dla środowiska są mało prawdopodobne.

Czynnik biokoncentracji (BCF)

Nie są dostępne informacje toksykologiczne.

4.Mobilność w glebie

Informacje toksykologiczne nie są dostępne..

5.Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

6.Inne szkodliwe skutki działania SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

1.Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie usuwanie/Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych i kanalizacji. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Zawartość i pojemnik usunąć zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Lista kluczowych kodów zgodnie z EWC

200129 detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Zalecenie dotyczące pakowania

Nieskażone opakowania mogą być użyte ponownie.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie

Brak niebezpiecznych produktów w rozumieniu regulacji dotyczących transportu

1.Numer UN (numer ONZ) nie dotyczy

2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie dotyczy

3.Klasa(-y) zagrożenia w transporcie dotyczy 4.Grupa pakowania nie dotyczy

5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie nie dotyczy

6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przewozić zawsze w zamkniętych, stojących pionowo i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby transportujące ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania, patrz części 6–8.

Dodatkowe informacje

Transport lądowy (ADR/RID)

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

Transport morski (IMDG)

Nr EmS nie dotyczy

7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
nie dotyczy

nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia nie dotyczy

2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji zawartej w sekcji 3.:

Acute Tox. 4 / H302	Ostra toksyczność (po po- łknięciu)	Działa szkodliwie po po- łknięciu.
---------------------	--	---------------------------------------

Acute Tox. 4 / H312	Ostra toksyczność (w kontakcie ze skórą)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 4 / H332	Ostra toksyczność (po wdychaniu)	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie drażniące/żrące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	Działa drażniąco na oczy
Aquatic Acute 1 / H400	Niebezpieczny dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1 / H410	Niebezpieczny dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B / H314	Działanie drażniące/żrące na skórę	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Wersja poprawiona:

Sekcja 9.1. Uzupełnienie pól „nieodpowiednie” lub „nie określono” w opisie specjalnych danych bazowych dotyczących bezpieczeństwa.

Lista skrótów: -/-

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja mieszanin oraz zastosowanej metody oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1207/2008 [CLP].

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej są zgodne z naszym obecnym stanem wiedzy oraz z przepisami prawa UE i prawa krajowego. Zabrania się stosowania produktu do celów innych niż wymienione w sekcji 1. bez uprzedniej pisemnej zgody. Użytkownik zobowiązany jest podjąć wszelkie konieczne środki, aby spełnić wymogi określone lokalnie i ustawowo. Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej opisują wymogi bezpieczeństwa dla tego produktu i nie mogą być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości produktu.