

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : desderman® pure

Dystrybutor:

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, 05-090 Podolszyn Nowy
NIP: 775 132 85 03
Tel. 22 214 41 99
www.adsp.pl

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt dezynfekujący, biobójczy kat I, grupa 2, do dezynfekcji rąk.

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : SCHULKE POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Rydygiera 8

01-793 Warszawa
Polska
Numer telefonu: +48 22 11 60 700
Telefaks: +48 22 11 60 701
schulke.polska@schuelke.com
www.schuelke.com

Producent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Niemcy
Numer telefonu: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544, ADHI@schuelke.com

Numer telefonu: +48 22 11 60 700
ReachPolska.SM@schuelke.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: W ysoce łatwopalna ciecz i pary.
|| Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	:	 
Hasło ostrzegawcze	:	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. 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. P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Dalsze informacje	:	Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

Przedsięwzięć środki zapobiegające rozładowaniu elektryczności statycznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Roztwór następujących substancji z nieszkodliwymi dodatkami.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Indeks-Numer Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: 22.01.2013

0	Etanol	04.11.2015	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Data pie Wszelkie wy Ważność: 2, H225 Eye Irrit. 2; H319	09.04.2011 78,2
---	--------	------------	---	---	-----------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

2- Propanol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10
Bifenyl-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Eye Irrit. 2; H319 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Natychmiast zdjęć skażone ubranie.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów. Pić wodę jako środek rozcieńczający. Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie z oczami: Pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie.
W kontakcie ze skórą: Zaczerwienienie, wysuszenie skóry.
Po połknięciu: Ból brzucha, mdłości, wymioty.
Po inhalacji: W ysokie stężenie par może powodować bóle, zawroty głowy, osłabienie, senność.,

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suche środki gaśnicze, Piana odporna na alkohole, Strumień rozpylonej wody, Dwutlenek węgla (CO2)
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja

Aktualizacja:

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

02/00 04.11.2015

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Specyficzne zagrożenie
związane z substancją lub
produktem,
produktami spa-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu., Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

: Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe., Podczas spalania powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

lania lub wydzielającymi się gazami

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Zapewnić wystarczającą wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

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

Metody oczyszczania : Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających cieczę (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Można zneutralizować wyciek za pomocą kwasu solnego lub siarkowego. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć skażone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Palenie wzbronione.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Z gorącego produktu wydzielają się palne pary. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
Środki higieny : Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C.
Inne informacje o warunkach przechowywania : Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z utleniaczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja:

02.00 04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

~~7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe~~

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Specyficzne zastosowania : Produkt podlega przepisom o produktach biobójczych (UE) 528/2012.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Rodzaj produktu: 1

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Etanol	64-17-5	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	1.900 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817
2- Propanol	67-63-0	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	1.200 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	900 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Zaprzestać używania	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Etanol	Pracownicy	Wdychanie	Działanie ostre, Efekty miejscowe	1900 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Skutki długotrwałe	343 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Skutki długotrwałe	950 mg/m ³
2- Propanol	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Skutki długotrwałe	888 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Skutki długotrwałe	500 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Etanol	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
2- Propanol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morską	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl [Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja 02.00	Aktualizacja: 04.11.2015	Osad morski	Data ostatniego wydania: 22.01.2013 Data pierwszego wydania: 09.06.2011	552 mg/kg
-----------------	-----------------------------	-------------	--	-----------

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl[Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

	Gleba	28 mg/kg
--	-------	----------

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
- Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : ciecz Barwa :
: bezbarwny Zapach :
alkoholowy Próg zapachu :
nie określono pH :
Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia : < -5 °C
Temperatura rozkładu : Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 80 °C
Temperatura zapłonu : 16 °C, DIN 51755 Part 1
Szybkość parowania : Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
Górna granica wybuchowości : Etanol: 15 %(V)
Dolna granica wybuchowości : Etanol: 3,1 %(V)
Prężność par : ok. 50 hPa, 20 °C
Względna gęstość oparów : Nie oznaczono.
Gęstość : ok. 0,83 g/cm³, 20 °C
Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : w każdej proporcji, 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu : Etanol: > 360 °C
Czas wypływu : < 15 s w 20 °C, DIN 53211
Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające : Nie oznaczono.

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Reakcja z utleniaczami Reakcja egzotermiczna z silnymi kwasami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i utleniacze,

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyró b:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: Oszacowana toksyczność ostra: > 5000 mg/kg, Oszacowanie ostrej toksyczności drogą pokarmową zgodnie z metodą obliczeniową zaprezentowaną w GHS (Globalny Szarmonizowany System Klasyfikacji), Część 3, Rozdział 3.1)
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: Oszacowana toksyczność ostra: 40 mg/l, drogą pokarmową zgodnie z metodą obliczeniową zaprezentowaną w GHS (Globalny Szarmonizowany System Klasyfikacji), Część 3, Rozdział 3.1)
Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę	: Oszacowana toksyczność ostra: > 10000 mg/kg, drogą pokarmową zgodnie z metodą obliczeniową zaprezentowaną w GHS (Globalny Szarmonizowany System Klasyfikacji), Część 3, Rozdział 3.1)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyró b:

Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyró b:

Działa drażniąco na oczy., Metoda obliczeniowa

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

Etanol:

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Test maksymizacyjny (GPMT), Świnka morska

2- Propanol:

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Test Buehlera, Świnka morska

Bifenyl-2-ol:

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Test maksymizacyjny (GPMT), Świnka morska

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja 02.00
Składniki

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

kl:

Etanol:

Genotoksyczność in vitro : Dyrektywa ds. testów 471 OECD, Nie jest mutagenny według testów Ames.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

- Genotoksyczność in vivo : nie jest mutagenny
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.
2- Propanol:
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
Bifenyl-2-ol:
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutagenny według testów Ames.

Rakotwórczość

Składniki:

Etanol:

Rakotwórczość - Ocena : Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach na zwierzętach.

2- Propanol:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Bifenyl-2-ol:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

Etanol:

Wpływ na rozwój płodu : Szczur, Doustnie, NOAEL: 2.000 mg/kg
Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Eksperymenty na zwierzętach wykazały ryzyko upośledzenia płodności jedynie po stosowaniu bardzo dużych dawek substancji.

2- Propanol:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

Bifenyl-2-ol:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

Etanol:

Brak dostępnych danych

2- Propanol:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Bifenyl-2-ol:

Układ oddechowy, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

2- Propanol:

||

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja

Aktualizacja:

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

02.00 w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Bifenyl-2-ol:

|| Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Etanol:

Szczur, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Doustnie 90 d

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wyró b:

Toksyczność dla bakterii : EC50 : 4.000 mg/l , OECD 209

Skł ad n

i ki:

Etanol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.140 mg/l, 48 h
Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 5.000 mg/l, 48 h
nych bezkręgowców wod-
nych

Toksyczność dla alg : IC50 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): > 100 mg/l,
72 h

2- Propanol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, próba statyczna,
Surowiec, wartość literaturowa

Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, próba statyczna,
nych bezkręgowców wod- Surowiec, wartość literaturowa
nych

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l,
72 h, próba statyczna, Surowiec, wartość literaturowa

Bifenyl-2-ol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 5,99 mg/l, 96 h
Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h
nych bezkręgowców wod-
nych

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,98 mg/l,
72 h

Współczynnik M (Toksycz- : 1
ność ostrą dla środowiska
wodnego)

Toksyczność dla dafnii i in- : NOEC: 0,009 mg/l , 21 d, Daphnia magna (rozwielitka)
nych bezkręgowców wod-
nych (Toksyczność chronicz-
na)

Współczynnik M (Przewlekła : 1
toksyczność dla środowiska
wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyró b:

Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny., OECD 301D / EEC 84/449 C6

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja 02.00
Składniki

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

kl:

Etanol:

Biodegradowalność

: Łatwo biodegradowalny.

2- Propanol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny.
Bifenyl-2-ol:
Biodegradowalność : Biodegradacja: > 75 %, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301B/
ISO 9439/ EEC 84/449 C5

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Etanol:

Bioakumulacja : Bioakumulacja mało prawdopodobna.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -0,14, obliczono

2-Propanol:

Bioakumulacja : Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,05 (20 °C), Dyrektywa ds. testów 107 OECD

Bifenyl-2-ol:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 21,07, Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 3,18

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Etanol:

Mobilność : Brak dostępnych danych

2-Propanol:

Mobilność : Mobilny w glebie

Bifenyl-2-ol:

Mobilność : Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie dotyczy

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).
Zanieczyszczone opakowania - nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja:
02-00 04-11-2015

ADS Professional Anna Pietrzak

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn

Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl [Wpisz tekst]

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl [Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja:
: 02.00 04.11.2015
Zać puste opakowanie do
zakładu recyklingu.

Data ostatniego wydania: 22.01.2013

Data pierwszego wydania: 09.06.2011

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: 22.01.2013
02.00 04.11.2015 Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 070604
Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : ALKOHOLE, I.N.O.
(Etanol, 2- Propanol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, 2- Propanol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Ethanol, 2- Propanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR
Grupa opakowaniowa : II
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33
Etykiety : 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : D/E
IMDG
Grupa opakowaniowa : II
Etykiety : 3
EmS Kod : F-E, S-D
IATA
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 364
Grupa opakowaniowa : II
Etykiety : Flammable Liquid

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR Niebezpieczny dla środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ADS Professional Anna Pietrzak

Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
ADS Professional Anna Pietrzak
tel. 22 214 41 99, fax 22 379 64 73
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
www.adsn.pl biuro@adsn.pl [Wpisz tekst]
www.adsn.pl biuro@adsn.pl [Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

: nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne w zakresie kontroli zagrożeń poważnymi awariami z udziałem niebezpiecznych substancji : Produkt należy do co najmniej jednej z kategorii 1 do 11 wymienionych w Załączniku 1 Dyrektywy 96/82/WE w sprawie zarządzania zagrożeniami poważnymi awariami z udziałem niebezpiecznych substancji.

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 88,2 %, Dyrektywa 2010/75/W E dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
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 (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, poz. 679).
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ADS Professional Anna Pietrzak

Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
ADS Professional Anna Pietrzak
tel. 22 214 41 99, fax 22 379 64 73
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
www.adsn.pl biuro@adsn.pl [Wpisz tekst]
www.adsn.pl biuro@adsn.pl [Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja	Aktualizacja:		Data ostatniego wydania: 22.01.2013
02.00	04.11.2015	późn. zm.	Data pierwszego wydania: 09.06.2011

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyjątek

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	: W ysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizm y wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizm y wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jedno-razowe

(Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Or-

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl[Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: 22.01.2013

02.09 Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IMDG - Międzynarodowa Organizacja Bezpieczeństwa
Morskiego; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organi-

ADS Professional Anna Pietrzak
Ul. Długa 7, Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. 22 214-41-99, fax. 22 379-64-73

www.adsp.pl biuro@adsp.pl [Wpisz tekst]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

desderman® pure

Wersja
02.00

Aktualizacja:
04.11.2015

Data ostatniego wydania: 22.01.2013
Data pierwszego wydania: 09.06.2011

zmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); AICS - Australijski spis substancji chemicznych; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna

Dalsze informacje

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.