

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

AMIDOL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowawnia, których się nie zaleca

Nie istnieją żadne informacje.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Miejscowość:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Osoba do kontaktu:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Labor	

1.4. Numer telefonu alarmowego: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie odnośnie wytycznej 67/548/EWG ew. 1999/45/WE: Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE.

Klasyfikacja GHS

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dodatkowe

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE): Nie wymagane

2.3. Inne zagrożenia

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 2 z 9

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
232-455-8	olej wazelinowy (ropa naftowa)	75 - < 80 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Produkt wysoce łatwopalny, Xi - Produkt drażniący R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

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

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Należy zadbać o należyłą wentylację.
Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.
Natchmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu.
Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.
Załączyć arkusz danych.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeżeli dotyczy, to objawy i oddziaływania występujące z opóźnieniem należy odszukać w rozdziale 11, lub w rozdziale 4.1 "Drogi wchłaniania".
Mogą występować następujące objawy:
Drażni oczy
Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.
Połknięcie powoduje mdłości, osłabienie i wpływ na centralny układ nerwowy.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Rozpylony strumień wody. / Piana. / Dwutlenek węgla (CO₂). / Suche środki gaśnicze.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 3 z 9

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania
dwutlenku węgla
Tlenki siarki.
Tlenki azotu (NOx).
Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.
Łatwopalne mieszanki par z powietrzem

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Zagrożone pojemniki chłodzić wodą.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Oddalić źródła zapłonu. Nie palić.
Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Ewentualnie Zważać na niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
W razie uwolnienia produktu do wód powierzchniowych lub gleby powiadomić odpowiednie służby

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdział 13. Indywidualne środki ochrony patrz rozdział 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Oprócz informacji zawartych w tym rozdziale istotne dane podane są również w rozdziałach 8 i 6.1.

Informacja uzupełniająca

Unikać tworzenia mgły olejowej.
Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie ogrzewać do temperatury bliskiej temperaturze zapłonu.
Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.
Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
Należy stosować się do zaleceń.
Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 4 z 9

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Nie składować produktu w przejściach i przy wejściach na klatki schodowe.
 Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
 Chronić przed światłem słonecznym.
 Przechowywać w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
67-63-0	Mieszanina wysokorafinowanych węglowodorów – oleju wazelinowego (zawiera mniej niż 3% ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO), mierzonego metodą IP 346).	10		NDS (8 h)
				NDSCh (15 min)
	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)	900		NDS (8 h)
		1.200		NDSCh (15 min)

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
 Można to uzyskać za pomocą lokalnej instalacji wyciągowej lub ogólnej wentylacji.
 W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.
 Obowiązuje tylko wówczas, gdy podane są granice ekspozycji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
 Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.
 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.
 Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne. (EN 166)

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374)
 Ewentualnie
 Rękawice ochronne z nitylu (EN 374)
 Rękawice ochronne z neoprenu (EN 374)
 Rękawice ochronne z Vitonu (EN374)
 Zaleca się użycie kremu do rąk.

Nie przeprowadzono testów.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Robocze ubranie ochronne (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ubranie z długimi rękawami)

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Filtr A2 P2 (EN 14387), kolor

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 5 z 9

rozpoznawczy brązowy, biały

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

Kontrola narażenia środowiska

Nie istnieją żadne informacje.

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

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH: nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: nieokreślony

Palność

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nieokreślony

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par: nieokreślony

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna: 0,85 g/cm³

Gęstość usypowa: nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie: częściowo

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: nieokreślony

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: nieokreślony

9.2. Inne informacje

Podatność na mieszanie: nieokreślony

Rozpuszczalność w tłuszczach (g/l): nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 6 z 9

Przewodność elektryczna: nieokreślony

Napięcie powierzchniowe: nieokreślony

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

Patrz także podrozdziały 10.2 do 10.6.

Produkt nie został przetestowany.

10.2. Stabilność chemiczna

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.6.

Produkt stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.6.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz także rozdział 7

Ogrzanie, otwarty ogień, źródła zapłonu

Chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Patrz także rozdział 7

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także podrozdziały 10.1 do 10.5.

Patrz także rozdział 5.3.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

W celu uzyskania dalszych informacji na temat skutków zdrowotnych, patrz rozdział 2.1 (klasyfikacja).

Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

Toksyczność ostra

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

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	
8042-47-5	olej wazelinowy (ropa naftowa)				
	doustna	LD50	>2000 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	>2000 mg/kg	Królik	
67-63-0	2-Propanol				
	doustna	LD50	5280 mg/kg	Szczur	
	skórna	LD50	12800 mg/kg	Królik	
	wziewna (4 h) para	LC50	30 mg/l	Szczur	

Działanie drażniące i żrące

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 7 z 9

Działanie uczulające

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 powtarzalne

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

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

2.1 Informacje dotyczące wpływu substancji na środowisko

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
67-63-0	2-Propanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ostra toksyczność alg	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

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

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

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

Wykorzystywać biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.
Na przykład odpowiednia spalarnia odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200130 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY Z PLACÓWEK HANDLOWYCH, ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH I INSTYTUCJI) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Wykorzystywać biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.
Całkowicie opróżnić pojemnik.
Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 8 z 9

Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

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

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport wodny śródlądowy (ADN)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Jeżeli nie wyspecyfikowano inaczej, należy przestrzegać ogólnych zasad bezpiecznego transportu.

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/13/WE: ~6,1 %

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja i oznakowanie patrz rozdział 2.
Przestrzegać rozporządzenia o chemikaliach ChemV.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AMIDOL

Wydrukowano dnia: 18.08.2014

Numer materiału: 70157_CLP

Strona 9 z 9

Przestrzegać rozporządzenia o zmniejszaniu niebezpieczeństwa chemicznego ChemRRV .
Przestrzegać rozporządzenia LRV dotyczącego zachowania czystego powietrza .

Przepisy narodowe

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

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Zmienione rozdziały: 1

Skróty i akronimy

vPvB = very persistent very bioaccumulative
PBT = persistent bioaccumulative toxic

Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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