



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Strona: 1 z 9

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly  
Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:  
EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000  
EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010  
EL-Liq 73: 50ml: 777.792  
EL-Liq 74: 50ml: 461.682  
EL-Fil 77: 50ml: 954.020  
EL-Add 48: 50ml: 954.030

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Uszczelniacze i kleje anaerobowe

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: ElringKlinger AG  
Ulica, skrytka pocztowa: Max-Eyth-Straße 2  
Kod pocztowy, miejscowość: 72581 Dettingen/Erms  
Niemcy  
WWW: www.elring.de  
E-mail: info@elringklinger.com  
Telefon: +49 7123 724 799  
Telefaks: +49 7123 724 798  
Jednostka udzielająca informacji: Produktmanagement, E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GIZ-Nord, Niemcy, Telefon: +49 (0)551-19240

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta mieszanina zaklasyfikowana jest jako bezpieczna.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
nie dotyczy

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:  
Brak danych



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 2 z 9

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
REACH 01-2119475796-19-xxxx Nr WE 201-254-7 CAS 80-15-9	Wodoronadtlenek kumenu	< 1 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
Nr WE 201-166-9 CAS 79-00-5	1,1,2- Trichloroetan	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Carc. 2; H351. (EUH066).
REACH 01-2119555270-46-xxxx Nr WE 204-881-4 CAS 128-37-0	3,5-Di-t-butylo- 4-hydroksytoluen	< 0,2 %	Aquatic Acute 1; H400 (Współczynnik M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Współczynnik M = 1).

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu: Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze a w razie potrzeby zastosować aparat do oddychania np.: podając tlen. Magazynować w ciepłym i cichym miejscu. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W następstwie kontaktu ze skórą:

Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz gruntownie opłukać. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

Po podrażnieniu oczu:

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

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

Może działać drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe.  
Przy dłuższym i częstszym narażeniu nie wyklucza się zapalenia skóry lub śluzówki.  
Po połknięciu:  
Połknięcie może prowadzić do mdłości, słabości i do zaburzenia centralnego systemu nerwowego.

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

Leczenie objawowe.



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 3 z 9

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana gaśnicza, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy rozgrzaniu lub podczas spalania mogą tworzyć się trujące gazy i spaliny. Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek i dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Stosować niezależne aparaty do oddychania. nosić ubranie do całkowitej ochrony ciała.

Dodatkowe informacje:

Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych. Stosować rozpylony strumień wody, aby zminimalizować tworzenie się oparów i usunąć tworzące się opary.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w wymaganych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

Informacje dodatkowe:

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 4 z 9

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze przewietrzonym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Zalecana temperatura magazynowania: <20 °C Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z nadtlenkami.  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
79-00-5	1,1,2-Trichloroetan	Polska: NDS	40 mg/m <sup>3</sup> (może przenikać przez skórę do organizmu)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.).

### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem.  
filtr cząstek stałych P2 zgodny z normą EN 143  
Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/para/aerozol/cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374  
Materiał rękawiczek: PVC  
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przed przerwami i natychmiast po kontakcie z produktem umyć ręce. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 5 z 9

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły Kolor: różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
Wartość pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	> 60 °C
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwość palności:	Brak danych
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe: Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Patrz, 10.3.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może dość do polimeryzacji egzotermicznej

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać działaniu temperatury powyżej 15 °C.  
Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, nadtlenki, miedź, silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli przestrzegane są przepisy dotyczące przechowywania i przenoszenia produktu.

Rozkład termiczny: Brak danych



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Strona: 6 z 9

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera 1-acetylo-2-fenylhydrazyna, Akrylan 2-hydroksymetyloetylu i Cyclohexyl methacrylate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

#### Symptomy

Może działać drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe.

Przy dłuższym i częstszym narażeniu nie wyklucza się zapalenia skóry lub śluzówki.

Po połknięciu:

Po połknięciu może prowadzić do mdłości, słabości i do zaburzenia centralnego systemu nerwowego.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak danych

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 7 z 9

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Kod odpadu: 08 04 10 = Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi.  
Nie wprowadzać do kanalizacji.

#### Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Nie uregulowany

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych



Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_Anaerobe\_EF

Strona: 8 z 9

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. 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.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Dalsze informacje

Dostowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

- H242 = Ogrzanie może spowodować pożar.
- H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H331 = Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066 = Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.





Das Original

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-4-1

Wersja: 1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-3

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numer materiałowy Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Strona: 9 z 9

Skróty i akronimy:

- ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- AGW: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
- CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
- DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- WE: Wspólnota Europejska
- EN: Norma europejska
- UE: Unia Europejska
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- współczynnik M: Współczynnik mnożenia
- OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzalne narażenie
- NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- WEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Powstanie: 2020-3-16

### Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.