

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****KocEntschäumer****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

środek przeciwpieniący

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

-

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Oznaczenie (informacje o zagrożeniu (EU)) zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.3 Inne zagrożenia

Nazwa handlowa: KocEntschäumer

Nr produktu: 189999

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Oдноśniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		por. przypis (1)	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	ciężar %
2	2-metylo-2H-izotiazol-3-on			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

(*, **, ***, ****) Wyjaśnienie patrz CLP rozporządzenie 1272/2008, załącznik VI, 1.2

(1) Substancję zakwalifikowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), artykuł 4 (3), ustęp 2, odstępując od/uzupełniając kwalifikację z Załącznika VI.

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05%	-	-
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015%	M = 10	M = 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Skontaktować lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nazwa handlowa: KocEntschäumer

Nr produktu: 189999

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody; Dwutlenek węgla; Proszek; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać oparów.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

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

Brak parametrów wymagających monitorowania.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni	Kauczuk butylowy		
grubość materiału	>=	0,3	mm
Materiał odpowiedni	neopren		

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

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

Stan skupienia/Kolor	
ciecz	
szary	
Zapach	
słaby	
Granica notowania zapachu	
Brak danych	
pH	
Wartość	~ 7
Metoda	DIN ISO 976
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	> 100 °C
Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Wartość	>	100	°C
Metoda	DIN EN ISO 2719		
Temperatura samozapłonu			
Uwagi	Produkt nie jest samozapalny.		
Właściwości utleniające			
nieutleniający			
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.			
Palność (ciała stałego, gazu)			
Brak danych			
Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Brak danych			
Gęstość par			
Brak danych			
Szybkość parowania			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	~	1,0	g/cm ³
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	DIN EN ISO 2811-1		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	Zupełnie mieszalna		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
Brak danych			
Lepkość			
Wartość	~	1000	mPa*s
Temperatura odniesienia		20	°C
Rodzaj	dynamiczny		
Metoda	DIN ISO 3219		

9.2 Inne informacje**Dane pozostałe**

Brak danych.

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

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**10.3** **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Żadne zmiany

10.5 **Materiały niezgodne**

Brak

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1** **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostra toksyczność oralna**

Brak danych

Ostra toksyczność skórna

Brak danych

Ostra toksyczność inhalacyjna

Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji

Brak danych

Rakotwórczość

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1** **Toksyczność****Toksyczność dla ryb (ostra)**

Brak danych

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)

Brak danych

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**Toksyczność dla dafni (przewlekła)**

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)

Brak danych

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

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.

12.7 Inne informacje**Inne informacje**

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

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 późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i 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/UE 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.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w

Nazwa handlowa: KocEntschäumer**Nr produktu:** 189999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 30.09.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
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.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 769549