

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - ULTIMATE 4

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.290.100

Strona 1 z 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Contopp - ULTIMATE 4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Produkty budowlane i konstrukcyjne.

Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	KNOPP GmbH	
Ulica:	Adolf - Oesterheld - Straße 1	
Miejscowość:	D-97337 DETTELBACH	
Skrytka pocztowa:	1180	
	D-97337 DETTELBACH	
Telefon:	+49(0)932491990	Telefaks: +49(0)9324919966
E-mail:	info@knopp-chemie.com	
Osoba do kontaktu:	Wolfgang Schnabel	
Internet:	www.knopp-chemie.com	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Informacja uzupełniająca

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH załącznik IV i V.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Umyć dużą ilością wody/..?

Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczenie.

W przypadku kontaktu z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i utrzymywać w cieple.

NIE wywoływać wymiotów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana na bazie alkoholu. Dwutlenek węgla. Proszek. Mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstaje dużo sadzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - ULTIMATE 4

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.290.100

Strona 2 z 5

Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji.

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Silny kwas, silne ługi

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania: +5 - +30 °C

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Wstęp tylko dla autoryzowanego personelu.

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	Kategoria
107-21-1	Glikol etylenowy	15		NDS (8 h)
		50		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Odpowiedni materiał:

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: NBR (Nitrylokauczek).

czas przenikania (czas maksymalny): 0,5 h

Przestrzegać wskazówek producenta.

Po pierwszych oznakach zużycia rękawice należy wymienić.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - ULTIMATE 4

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.290.100

Strona 3 z 5

Zapobiegawcza ochrona skóry maszcz/kremem ochronnym.

Ochrona skóry

nie dotyczy

Ochrona dróg oddechowych

nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	zielony - brązowy	
Zapach:	owocowy	
		Metoda testu
pH (przy 20 °C):		6,2
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		100 °C
Temperatura mięknienia:		ISO 5940
Temperatura zapłonu:		DIN 53213
Palność materiałów		
ciała stałego:		nie dotyczy
Właściwości wybuchowe		
bez znaczenia		
Granice wybuchowości - dolna:		
Granice wybuchowości - górna:		
Temperatura samozapłonu:		nie dotyczy DIN 51794
Temperatura samozapłonu		
ciała stałego:		bez znaczenia
gazu:		bez znaczenia
Właściwości utleniające		
Nie posiada właściwości utleniających.		
Gęstość (przy 20 °C):		1,06 g/cm³ DIN 53217
Gęstość usypowa:		nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:		całkowicie mieszalny
Czas wypływu: (przy 23 °C)		40 4 DIN 53211

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje egzotermiczne z: Środek utleniający. Silny kwas, silne ługi

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy podgrzewaniu: Rozkład termiczny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyna zapalna, doustny

LD50: > 2000 mg/kg

OECD 401

szczególny rodzaj: Szczur.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - ULTIMATE 4

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.290.100

Strona 4 z 5

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: nie drażniący.

szczególny rodzaj: Królik.

Metoda: OECD 405

Działanie uczulające

szczególny rodzaj: Świnka morska.

Metoda: OECD 406.

Ewaluacja: Nie wywołuje uczuleń.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE.

Niniejsze dane odnoszą się do substancji biologicznie aktywnych, biokatalizatorów.

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

Toksyczność dla organizmów wodnych

EC50:

Czas trwania narażenia: 48 h

szczególny rodzaj: *Pseudomonas putida*

> 10000 mg/kg

EC50:

Czas trwania narażenia: 48 h

szczególny rodzaj: *Daphnia magna*

> 200 mg/l

LC50:

Czas trwania narażenia: 96 h

szczególny rodzaj: *Danio rerio* (danio pręgowany)

> 1000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

> 70 %

OECD 302B / ISO 9888 / EWG 88/302 załącznik V, C.9

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Dane na temat ekologii odnoszą się do substancji czynnych.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

-

UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

-

transportie:**14.4. Grupa pakowania:**

-

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

-

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - ULTIMATE 4

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.290.100

Strona 5 z 5

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportie:

14.4. Grupa pakowania:

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportie:

14.4. Grupa pakowania:

Inne istotne informacje (Transport morski)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportie:

14.4. Grupa pakowania:

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silnie zagrażający dla wód

SEKCJA 16: Inne informacje

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.)