

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Contopp - Duremit Carbo

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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.

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu
ostrożności.

2.2. Elementy oznakowania**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Informacja uzupełniająca**

*Informacje na temat preparatu

Preparaty i substancje polimerowe: 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 alkoholi. Dwutlenek węgla. Proszek. Mgła wodna.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 2 z 6

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstaje dużo sadzy.

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 zagrodenie olejem). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, 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: ____ °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****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

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

Właściwa ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne. EN 166

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitrylokauczek).

EN ISO 374

Grubość materiału rękawic >0,4 mm

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 3 z 6

Czas przenikania >30 min

Ochrona skóry

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

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 - ciemnozielony	
Zapach:	charakterystyczny	
		Metoda testu
pH (przy 20 °C):		8,5
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		100 °C
Palność materiałów		
ciała stałego:		nie dotyczy
Właściwości wybuchowe		
bez znaczenia		
Granice wybuchowości - dolna:		
Granice wybuchowości - górna:		
Temperatura samozapłonu:		nie dotyczy
Temperatura samozapłonu		
ciała stałego:		bez znaczenia
gazu:		bez znaczenia
Właściwości utleniające		
Nie posiada właściwości utleniających.		
Gęstość (przy 20 °C):		1,15 g/cm ³ DIN 53217
Rozpuszczalność w wodzie:		całkowicie mieszalny
Czas wypływu: (przy 23 °C)		10 - 15 4 DIN 53211
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	<3 % (ADR/RID)	
Zawartość rozpuszczalnika:	0,0 %	

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

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: nie drażniący.

szczególny rodzaj: Królik.

Metoda: OECD 405

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 4 z 6

Działanie uczulające

szczególny rodzaj: Świnka morska.

Metoda: OECD 406.

Ewaluacja: Nie wywołuje uczuleń.

Istotne obserwacje kwalifikacyjne

W razie dostania się do oczu:

Działa drażniąco na oczy. (odwracalny.)

Inne obserwacje

Test Amesa ujemny.

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

Zwrócić kontenery IBC do dostawcy.

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

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:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 5 z 6

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

-

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):

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

-

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 transporcie:

-

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 transporcie:

-

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

Zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.

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.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp - Duremit Carbo

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 20.305.100

Strona 6 z 6

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane	IS	19	9b	19	5	4g	32, 39	

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

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