

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Contopp RS 10 B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

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	

Informacja uzupełniająca

Nr artykułu (użytkownik) 20.240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

calcium nitrate

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Skład / informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
10124-37-5	calcium nitrate			5 - < 10 %
	233-332-1		01-2119495093-35	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
107-21-1	etano-1,2-diol; glikol etylenowy			< 0,1 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 2 z 6

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
10124-37-5	233-332-1	calcium nitrate	5 - < 10 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 2000 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	etano-1,2-diol; glikol etylenowy	< 0,1 %
		skórny: LD50 = 10600 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać 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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

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

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:

Czynniki, których należy unikać: Zasada.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Klasyfikacja magazynowa:

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 3 z 6

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol - pary i frakcja wdychalna	50		NDS (8 h)
		100		NDSch (15 min)
107-21-1	Glikol etylenowy	15		NDS (8 h)
		50		NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
10124-37-5	calcium nitrate			

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne. Maski ochronne twarzy (przyłbica).

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek).

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna:

Kombinezon. Buty.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Organizatoryjne środki w celu uniknięcia narażenia

Kontrolować termin przydatności.

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

zielony półprzezroczysty

Zapach:

po: Mydło.

Metoda testu

pH (przy 20 °C):

4,8

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

0 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

100 °C

wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Temperatura mięknięcia:

Brak danych

Temperatura zapłonu:

Brak danych

Palność materiałów

ciała stałego:

Brak danych

Granice wybuchowości - dolna:

Brak danych

Granice wybuchowości - górna:

Brak danych

Temperatura samozapłonu:

Brak danych

Gęstość (przy 20 °C):

1,054 g/cm³ ISO 758

Rozpuszczalność w wodzie:

całkowicie mieszalny

(przy 20 °C)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 4 z 6

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Brak danych

Czas wypływu:

10 -14 4 DIN 53211

(przy 23 °C)

Zawartość rozpuszczalnika:

0 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Czynniki, których należy unikać:

Alkalia (ługi), skoncentrowany.

10.4. Warunki, których należy unikać

Czynniki, których należy unikać:

Alkalia (ługi), skoncentrowany.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać:

Alkalia (ługi), skoncentrowany.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra

Brak dostępnych informacji.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 5000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
10124-37-5	calcium nitrate				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	2000	Szczur	ECHA
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	ECHA
107-21-1	etano-1,2-diol; glikol etylenowy				
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg		
	skóra	LD50 mg/kg	10600	Królik	GESTIS

Działanie drażniące i żujące

lekko podrażniający.

Działanie uczulające

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca do badań

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

EC50: >100 mg/l

Czas trwania narażenia: 48 h

szczególny rodzaj: Daphnia magna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 5 z 6

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
10124-37-5	calcium nitrate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1378 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	1700 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	490 mg/l	48 h		
	Ostra toksyczność bakterii	EC50	490 mg/l ()	0 h		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

< 70 %

Częściowo usuwalny z wody.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
107-21-1	etano-1,2-diol; glikol etylenowy	-1,36

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Informacja uzupełniająca

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Przepisy narodowe

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Contopp RS 10 B

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.401.100

Strona 6 z 6

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.

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

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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