

Data wystawienia: 30.06.2017 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015
"*" Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 **Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix
Nr artykułu: 14434228 / 14434235
Nr receptury: b.d.d.
Numer rejestracji: n.d.
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zidentyfikowane zastosowania: środek czyszczący
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- 1.3.1 **Adres producenta / dostawcy:**
REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefaks: +49 – 2305-21511, E-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Osoba odpowiedzialna za Kartę Charakterystyki Substancji:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego**
Telefon alarmowy producenta / dostawcy: Poradnia toksykologiczna
Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Eye Irrit. 2 H319
- 2.2 **Elementy oznakowania**
Obowiązek oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Tak.
Wyjątki: Nie.
Hasło ostrzegawcze: uwaga
- Składniki:
- Zwroty H:**
H319: Działa drażniąco na oczy.
- Zwroty P:**
P102: Chronić przed dziećmi.
P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
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.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Specjalne oznakowania: Żaden.
- Powyższe oznakowanie obowiązuje przy przekazaniu substancji do zastosowanie ogólne.
- 2.3 **Inne zagrożenia**
Ta mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 30.06.2017

Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015

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

n.d.

3.2 Mieszanki**Charakterystyka chemiczna:**

Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne:

Nazwa Nr CAS	Nr indeksu	Nr WE	Nr REACH	Zakres procentowy
Kody zagrożenia / Zwroty H				
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.				1 - 10%
85536-14-7	b.d.d.	287-494-3	b.d.d.	
Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1C; H314				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				1 - 5%
68891-38-3	b.d.d.	500-234-8	b.d.d.	
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318				

Tekst H zwrotów: patrz punkt 16

Zakres procentowy: $x - y \triangleq x \geq - < y$ **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****4.1.1 Po wdychaniu:**

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania dymów z przegrzania lub spalania.

Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.

4.1.2 Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć dużą ilością wody.

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

4.1.3 Po kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami.

Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.4 Po połknięciu:

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:**Użyj suchy proszek gaśniczy, CO₂, rozpylona woda lub piana alkoholowa.**5.1.2 Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:**

Żaden.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru mogą się wyzwolić: Tlenki węgla, tlenki siarki.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**5.3.1 Specjalne wyposażenie ochronne:**

Założyć aparat oddechowy.

Założyć szczelny kombinezon chroniący przed czynnikami chemicznymi.

5.3.2 Dodatkowe wskazówki:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 30.06.2017

Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Patrz rozdział 8.2.2
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.
- 6.4 **Odniesienia do innych sekcji**
Żaden.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- 7.1.1 **Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją:**
W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Mycie rąk przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Natychmiast zdejmując skażone ubranie.
- 7.1.2 **Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- 7.2.1 **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:**
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- 7.2.2 **Wskazówki dotyczące składowania z innymi substancjami:**
Nie przechowywać z utleniaczami.
- 7.2.3 **Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Zapewnić wystarczającą wentylację.
- 7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
b.d.d.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 **Parametry dotyczące kontroli**
- | Nazwa substancji | Limity narażeń |
|---|--|
| 8.2 Kontrola narażenia | |
| 8.2.1 Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące
Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne. | |
| 8.2.2 Środki ochrony indywidualnej | |
| 8.2.2a Ochrona dróg oddechowych: | Nie wymagane przy normalnym użyciu.
W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt do oddychania. |
| 8.2.2b Ochrona rąk: | Powtarzające się lub przedłużone narażenie.
Rękawice ochronne odpowiadające EN 374.
Proszę przestrzegać instrukcji dostawcy rękawic dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia. Należy również uwzględnić specyficzne lokalne warunki stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścieranie i czas kontaktu. |
| 8.2.2c Ochrona oczu: | Okulary ochronne |
| 8.2.2d Ochrona ciała: | Żaden. |
| 8.2.2e Pozostałe informacje: | Przestrzegać ograniczeń dotyczących czasu noszenia. |
| 8.2.3 Ograniczenie i kontrola narażenia środowiskowego:
Nie dopuścić do skażenia wody. | |

Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 30.06.2017

Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015

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

9.1.1 **Postać:** ciecz **Barwa:** zielony, czysty **Zapach:** przyjemny
Próg zapachu: b.d.d.

- 9.1.2 Wartość pH substancji nierozcieńczonej: 6,5 – 7,1
Wartość pH roztworu 1% : 6,9 – 7,1
- 9.1.3 Temperatura / zakres wrzenia (°C): b.d.d., Temperatura / zakres topnienia (°C): b.d.d.
- 9.1.4 Temperatura zapłonu (°C): b.d.d., w zamkniętym tyglu
- 9.1.5 Palność (EG A10 / A13): Nie.
- 9.1.6 Temperatura samozapłonu (°C): b.d.d.
- 9.1.7 Temperatura auto-samozapłonu (EG A16): Nie.
- 9.1.8 Właściwości utleniające: Nie.
- 9.1.9 Niebezpieczeństwo wybuchu: Nie.
- 9.1.10 Granice wybuchowości (Vol.%) - dolna: b.d.d., górna: b.d.d.
- 9.1.11 Ciśnienie pary: b.d.d.
Gęstość pary (powietrze = 1): b.d.d.
- 9.1.12 Gęstość (g/ml): ~ 1,03
- 9.1.13 Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny
- 9.1.14 Współczynnik podziału (n-oktanol / woda): b.d.d.
- 9.1.15 Lepkość: 150 – 650 mPas
- 9.1.16 Zawartość rozpuszczalnika (%): n.d.
- 9.1.17 Rozkład termiczny (°C): b.d.d.
- 9.1.18 Szybkość parowania: b.d.d.
- 9.2 **Inne informacje**
b.d.d.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 **Reaktywność**
Żaden.
- 10.2 **Stabilność chemiczna**
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
- 10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
- 10.4 **Warunki, których należy unikać**
Brak szczegółowo określonych wymagań.
- 10.5 **Materiały niezgodne**
Nie przechowywać z utleniaczami.
- 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 30.06.2017

Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra:

Wdychanie:

b.d.d.

Połknięcie:

b.d.d.

Kontakt ze skórą:

b.d.d.

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

b.d.d.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

b.d.d.

Działanie rakotwórcze:

b.d.d.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

b.d.d.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

b.d.d.

– narażenie jednorazowe:

Działanie toksyczne na narządy docelowe

b.d.d.

– narażenie powtarzane:

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

b.d.d.

11.1.1 – Praktyczne doświadczenia

11.1.11 b.d.d.

11.1.12 Praktyczne doświadczenia

Obserwacje wpływające na klasyfikację:

Żaden.

Inne obserwacje:

Żaden.

Klasyfikacja preparatu nastąpiła metodą obliczeniową.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Nie mamy ilościowych danych dotyczących skutków ekologicznych tego produktu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie. Zawiera środki powierzchniowo czynne biodegradowalne w przeszło 60%.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

b.d.d.

12.4 Mobilność w glebie

n.d.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

12.6.1 Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) mg/g: n.d.

12.6.2 Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) mg/g: b.d.d.

12.6.3 Wskazówka AOX: Nie stosować.

12.6.4 Składniki ważne z punktu widzenia ochrony środowiska: Żaden.

12.6.5 Inne szkodliwe działania: Nie stosować.

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

13.1.1 Zalecenia: D10 / R1

Kod odpadu: 20 01 30

Kod odpadu należy ustalić w porozumieniu z konsumentem, producentem i firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Należy ponadto przestrzegać lokalnych przepisów.

13.1.2 Zanieczyszczone opakowania

Zalecenia: Zmyć odpowiednim środkiem czyszczącym. Poza tym traktować jak resztki produktu.

Bezpieczne postępowanie: Traktować jak resztki produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nazwa handlowa: BASE CLEAN Spülfix

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 30.06.2017

Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : 20.03.2015

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	IMDG	IATA
	Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.		
14.1	Numer UN (numer ONZ)		
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
14.4	Grupa pakowania		
14.5	Zagrożenia dla środowiska		
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkownika		
	Kod opakowania: Kod klasyfikacji: Nr zagrożenia.: LQ:		Instrukcja pakowania (samolot pasażerski) Instrukcja pakowania (transportowiec)
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		
		Żaden.	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny b.d.d.
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Żaden.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwoty H z oddziału 3**

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ta Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/830.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne ze stanem naszej wiedzy i z naszymi doświadczeniami na dzień publikacji. Nie są one zapewnieniami o istnieniu właściwości. Nie wolno ich zmieniać ani stosować w odniesieniu do innych produktów. Powielanie w niezmienionym stanie jest dozwolone.

Sporządził: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Wpływ danych: 19.03.2015, rex_0467_a

