

**Systopp - Nanosilin 20-Z**

Data druku: 14.01.2016

Numer materiałowy: 30.970.100

Strona 1 z 5

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

Contopp - Estrichmix 30

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania substancji/ mieszanki:

Produkty budowlane i konstrukcyjne.  
Przygotowanie budowlane i konstrukcyjne gdzie indziej nie nazwane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:	Knopp GmbH
Ulica:	Adolf - Oesterheld-Straße 1
Miejscowość:	D-97337 Dettelbach
Adres skrytka pocztowa:	80, D-97339 Dettelbach
Telefon:	0932491990/ Fax: 09324919966
Adres e-mail:	info@knopp-chemie.com
Strona internetowa:	www.knopp-chemie.com

1.4 . Numer telefonu alarmowego: 0932491990

Informacja uzupełniająca

Nr. artykułu: 20.620. \*

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zwroty określające: Xi - Produkt drażniący  
Zwroty R: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Klasyfikacja GHS

Kategorie zagrożenia:  
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe STOT naraż. jednor.: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.  
Działa drażniąco na oczy.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: UWAGA !  
Piktogram: GHS07



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

**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.  
**P262** Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**Systopp - Nanosilin 20-Z**

Data druku: 14.01.2016

Numer materiałowy: 30.970.100

Strona 2 z 5

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

**3.1. Substancje**

Składniki niebezpieczne:

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
215-199-1	Potassium Silicate	
1312-76-1	Xi - Produkt drażniący R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca:

CAS-Nr. (Ethylen)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W przypadku wdychania:**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i 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 odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych..

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

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem 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 używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy.

## Systopp - Nanosilin 20-Z

Data druku: 14.01.2016

Numer materiałowy: 30.970.100

Strona 3 z 5

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

#### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki zmniejszające narażenie na działanie

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

Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy.

#### Środki higieny

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: Stosować szczelne okulary ochronne.

#### Ochrona skóry

Właściwe ubranie ochronne: Kombinezon.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan:	płynny
Barwa:	różowy
Zapach:	charakterystyczny owocowy

#### Metoda testu

wartość pH (przy 20 ° C) 11 ± 1

#### Zmiana stanu

Gęstość względna: 1,12 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup> DIN

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

brak danych

Nr CAS	Nazwa chemiczna	METODA	DAWKA	GATUNEK	ŹRÓDŁO
25085-34-1	Droga narażenia				
	Potassium Silicate				
	Doustna	LD50 mg/kg	>2000	SZCZUR	

#### Ochrona oczu lub twarzy

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

**Systopp - Nanosilin 20-Z**

Data druku: 14.01.2016

Numer materiałowy: 30.970.100

Strona 4 z 5

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny

Nr CAS	Nazwa chemiczna	METODA	DAWKA	H	GATUNEK	ŹRÓDŁO
1312-76-1	Potassium Silicate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LD50 mg/l	>146	96	Leuciscus idus (złoty karp)	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych dla produktu.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

**Informacja uzupełniająca:**

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**

Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

**Usuwanie brudnych opakowań i zalecany środki czyszczące**

Woda (ze środkiem czyszczącym). Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Transport lądowy (ADR/ RID)**

**Inne jednoznaczne dane dotyczące transportu lądowego:**

Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport transportu żeglugi śródlądowej (ADN)**

**Inne jednoznaczne dane dotyczące transportu żeglugi śródlądowej:**

Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport transportu żeglugi morskiego (IMDG)**

**Inne jednoznaczne dane dotyczące transportu morskiego:**

Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport transportu powietrznego (ICAO)**

**Inne jednoznaczne dane dotyczące transportu powietrznego:**

Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia środowiskowe**

Niebezpieczny dla środowiska:                   nie

**Systopp - Nanosilin 20-Z**

Data druku: 14.01.2016

Numer materiałowy: 30.970.100

Strona 5 z 5

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.****Przepisy narodowe:**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

\* Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

**Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3****R36** Działa drażniąco na oczy.**R37** Działa drażniąco na drogi oddechowe.**R38** Działa drażniąco na skórę.**Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3****H315** Działa drażniąco na skórę.**H319** Działa drażniąco na oczy.**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**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.)