



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Xtragrip MS Polymer

Inne nazwa handlowa

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

1.4. Numer telefonu alarmowego: Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura. +49 2129 5568-276

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<3%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 2 z 6

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody, piana na bazie alkoholu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenek węgla, Chlorowodór (HCl)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Użyj sprzętu mechanicznego.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Brak przy normalnej obsłudze.

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać z dala od: utleniacze

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 3 z 6

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,6 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,2 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	2,6 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	0,2 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	0,1 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
Dziedzina środowiska		Wartość	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane		
Woda słodka		0,36 mg/l	
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		2,4 mg/l	
Woda morska		0,036 mg/l	
Osad wody słodkiej		1,3 mg/kg	
Osad morski		0,13 mg/kg	
Gleba		0,055 mg/kg	

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie wymagalne.

Ochrona rąk

gumowe rękawice.

Ochrona skóry

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagalne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Pasta

Kolor:

jasnoszary

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 4 z 6

Zapach: charakterystyczny

Metoda testu
Zmiana stanu
Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Temperatura samozapłonu

nie jest samozapalny

Gęstość względna (przy 20 °C):

 1,6 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych

9.2. Inne informacje
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu. (Tlenek węgla, Chlorowódor (HCl))

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	7120	Szczur		OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	3259	Królik		OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	16,8 mg/l	Szczur		OECD 403
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 5 z 6

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinyłsilane					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
2768-02-7	Trimethoxyvinyłsilane				
	OECD 301F	51 %	28		

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

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
Transport lądowy (ADR/RID)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data aktualizacji: 27.11.2018

Numer materiału: BO5730005

Strona 6 z 6

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

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**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: < 2,6%
< 41,8 g/l

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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