

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 1 z 6

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

Xtragrip - Spiegelkleber

Inne nazwa handlowa

BO 6002005S, 310 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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

1.4. Numer telefonu alarmowego: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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 (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
2768-02-7	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan			<5%
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE		
2768-02-7	220-449-8	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan	<5% %
	inhalacyjny: LC50 = 16,8 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 3259 mg/kg; doustny: LD50 = 7120 mg/kg		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 2 z 6

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.

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 gaśnicza**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****Inne informacje**

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.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

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

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 do składowania kolektywnego

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 - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 3 z 6

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
DNEL typ	Droga narażenia	Działania	Wartość
2768-02-7	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan		
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	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan	
Woda słodka	0,36 mg/l	
Woda słodka (uwalnianie okresowe)	2,4 mg/l	
Woda morską	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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
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
Zapach:	charakterystyczny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 4 z 6

Metoda testu
Zmiana stanu

Temperatura zapłonu: >130 °C

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Temperatura samozapłonu

nie jest samozapalny

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych

9.2. Inne informacje
Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika: <0,8%

Zawartość ciała stałego: <99%

Informacja uzupełniająca
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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
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	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan				
	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 pył/mgła	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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 5 z 6

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.

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	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan					
	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 (rozwiłtka wielka)	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
2768-02-7	trimetoksywinylosilan; trimetoksy(winylo)silan				
	OECD 301F	51 %	28		

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Data aktualizacji: 29.06.2022

Numer materiału: BO6002005S

Strona 6 z 6

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)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny 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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: <0,8%

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

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

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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.)