



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 29.09.2009

Revision 20.09.2009 (S) Version 5.5

**Flex+bond, Kleb- und Dichtstoff, verschiedene  
Farben (S)**

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn** Flex+bond, Kleb- und Dichtstoff, verschiedene Farben (S)  
Code-Nr. 13350

**Tillverkare / distributör** Parker Hannifin GmbH & Co. KG O-Ring Division Europe  
Stuifenstrasse 55, D-74385 Pleidelsheim, Germany  
Telefonnummer +49 (0) 7144 206-0

E-Mail oring-europe@parker.com  
Internet www.parker.com/oring-europe

**Rådgivning** O-Ring Division Europe  
Telefonnummer +49 (0) 7144 206-0

**Nödrådgivning** Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn  
Telefonnummer +49 (0) 228 - 19 240

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**  
1-komponents lim och tätningsmedel, varaktigt elastiskt

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Särskilda riskupplysningar för människan och miljön**  
Ingen farlig produkt enl. direktiv 1999/45/EG

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Kemisk karakteristik**  
Tätningsmaterial

### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	< 10	R10; Xn R20; R65
13822-56-5	237-511-5	3-(Trimethoxysilyl)propylamin	< 20	Xi R36/38
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Allmän information

Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum  
släckpulver  
koldioxid

### Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan följande frigöras:

kväveoxider (NOx)  
väteklorid (HCl)

### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

### Saneringsmetoder

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Kombinationsfilter, ABEK

### Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.



Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -  
mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,  
7mm; 480min.

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Hudskydd

Arbetskyddskläder

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik hudkontakt.

#### Hygieniska åtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Form

pastalik

#### Färg

varierande beroende på infärgning

#### Lukt

karaktäristisk

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde vid leverans</b>	Ej fastställt				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ej fastställt				
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ej fastställt				
<b>Densitet</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Hög luftfuktighet

Vatten

#### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

väteklorid (HCl)

#### Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.



## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			

### Praktiska erfarenheter

Förtäring kan förorsaka illamående och diarré.  
Upprepende och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### Avfallskod

08 04 09\*  
08 04 10  
15 01 02

### Avfallslag

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09  
Plastförpackningar

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Transport / ytterligare information

Inget farligt ämne enligt transportlagstiftningen.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Anmärkning om produktmärkning

Enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land är produkten ej märkningspliktig.

### Särskilda märkningsregler

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.



---

VOC-direktiv  
VOC-halt 2 %

---

## 16. ANNAN INFORMATION

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

### Ordalydelse för R-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av beredningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 20 Farligt vid inandning.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 48/22 Farligt: risk för allvariga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.