

Permatex, Inc.
 10 Columbus Blvd.
 Hartford, CT 06106 USA
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Emergency: 800-255-3924

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

in overeenstemming met EG-Richtlijn 2001/58/EC

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Identificatie van het preparaat 16BR BLACK SILICONE ADHESIVE SEALANT 3 OZ
 Nummer 81158
 Aanbevolen toepassing Siliconen elastomeer

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	Concentratie	EG-No.	R-zin(nen)	Blootstellingslimieten
polydimethylsiloxaan 70131-67-8	>60	niet bepaald	niet bepaald	Niet geregistreerd
koolzwart 1333-86-4	<10	215-609-9	niet bepaald	3.5 mg/m ³ ACGIH
vormloos siliciumdioxide 7631-86-9	<10	231-545-4	niet bepaald	10 mg/m ³ TWA ACGIH
dimethylsiloxaan, met trimethoxysilyl-eindgroep UNKNOWN	<10	niet bepaald	niet bepaald	Niet geregistreerd
titaandioxide 13463-67-7	<10	236-675-5	niet bepaald	10 mg/m ³ ACGIH
trijzertetraoxide 1317-61-9	<6	215-277-5	niet bepaald	5 mg/m ³ ACGIH
dijzertrioxide 1309-37-1	<6	215-168-2	niet bepaald	5 mg/m ³ (Fe) ACGIH
pigment blauw 29 57455-37-5	<5	niet bepaald	niet bepaald	Niet geregistreerd
pigment geel 42 51274-00-1	<5	257-098-5	niet bepaald	Niet geregistreerd
antimoonverbinding 69991-68-0	<5	274-248-5	Xn;R20/22 N;R51-53	Niet geregistreerd
ethyltriacetoxysilane 17689-77-9	<5	241-677-4	niet bepaald	Niet geregistreerd
methyltriacetoxysilane 4253-34-3	<5	224-221-9	niet bepaald	Niet geregistreerd
aluminium 7429-90-5	<3	231-072-3	F;R15 R10	10 mg/m ³ ACGIH
bariumsulfaat 7727-43-7	<2	231-784-4	niet bepaald	10 mg/m ³ (total dust) ACGIH
acetic zuur 64-19-7	****	200-580-7	R10 C;R35	10 ppm; 25 mg/m ³ TWA ACGIH

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling Xi - Irriterend
Belangrijkste gevaren: Irriterend voor de ogen en de huid. Blootstelling aan de stof kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling aan de stof kan irritatie veroorzaken aan mond, keel en maag. ****Bij blootstelling aan vocht kan 1-3% azijnzuur worden gevormd. .

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen: Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)
Inademing: In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Medische verzorging is vereist.
Contact met de huid: Afveeg plakmiddel met papierhanddoek of doek. . Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water afwassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Contact met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
Inslikken: Mond spoelen In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
Bescherming van EHBO'ers Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide (CO₂), droogpoeder, schuim.
normaal geen te verwachten

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Bijzondere aanwijzingen voor bescherming en netheid
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Gevaren hoeven niet speciaal vermeld te worden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Voor bijkomende informatie i.v.m. verwerking, zie rubrieken 7, 8 en 11 van dit veiligheidsinformatieblad

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien

Reinigingsmethoden:

Afkrabben. De morsing opnemen in inert absorptiemateriaal (bijvoorbeeld zand of aarde), en breng het vervolgens over in een vat bestemd voor chemisch afval. Pas op voor gladheid - bij betreden kan uitglijden voorkomen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Advies voor veilig hanteren

Contact met de huid en de ogen vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het stof.

Opslag

Op een koele plaats opslaan De verpakking droog en goed gesloten houden om vochtabsorptie en verontreiniging te vermijden

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Ventilation:

Zorg voor voldoende luchtverversing

Adembescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Huid:

handschoenen van rubber of kunststof

ogen:

veiligheidsbril.

Hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Zwart plakmiddel

Geur:

Acetic zuur

pH:

Is niet toepasselijk

Kookpunt/traject

Niet van toepassing, polymerisatie

Smeltpunt/traject

niet bepaald

Vlampunt

>95°C

gevaar voor explosie

normaal geen te verwachten.

Dampspanning

<5 mm Hg

Dichtheid:

1.07

Oplosbaarheid:

polymerisatie

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)

niet bepaald

Dampdichtheid

niet bepaald

Verdampingsnelheid:

niet bepaald

VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%) 4.5%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:

Blootstelling aan vocht

Te vermijden substanties:

water. Polymerisatie is mogelijk

Gevaarlijke ontledingsproducten

azijnzuur, formaldehyde

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bestanddelen	Concentratie	LD50:	LC 50 (mg/l)
polydimethylsiloxaan 70131-67-8	>60	Oral rat Greater than 40,000 mg/kg	inhal rat greater than 535 mg/l
titaandioxide 13463-67-7	<10	oral rat >10,000 mg/kg	
methyltriacetoxysilane 4253-34-3	<5	oral rat 2060 mg/kg	

Plaatselijke effecten

Huidirritatie:	Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken Blootstelling aan de stof kan een allergische huidreactie veroorzaken
Oogirritatie:	Blootstelling aan de stof werkt irriterend op de ogen maar zal geen blijvende schade toebrengen aan het oogweefsel
Inademing	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken Kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken De stof bevat geen kristallijn siliconen.
Inslikken:	Blootstelling aan de stof kan irritatie veroorzaken aan mond, keel en maag
Sensibilisatie:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact
Chronische giftigheid:	normaal geen te verwachten

Specifieke effecten

kankerverwekkende aandoeningen	normaal geen te verwachten
mutagene aandoeningen	normaal geen te verwachten
Voortplantingstoxiciteit	normaal geen te verwachten
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen:	ogen, Maagdarmkanaal, luchtwegen, Huid

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten: Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen: Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker met in acht name van de toepassing waarvoor de stof is gebruikt.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IATA

Juiste transportnaam:	niet gereguleerd
Gevaren klasse	Niet van toepassing
UN/ID Nr	Niet van toepassing

IMDG

Juiste transportnaam	Niet van toepassing
Gevaren klasse	Niet van toepassing
UN/ID Nr	Niet van toepassing

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI van EU-Richtlijn 67/548/EEC.

Gevaaraanduiding:

Xi - Irriterend

R-zin(nen)

- R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
- R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-zin(nen)

- S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren
- S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-termen die in Sectie 2 worden aangehaald

R10 - Ontvlambaar

R15 - Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water

R20/22 - Schadelijk bij inademing en opname door de mond

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Productbenaming: 16BR BLACK SILICONE ADHESIVE
SEALANT 3 OZ

Nummer 81158

Opgesteld door: Denise Boyd, Health and Safety Manager
Firma: Permatex, Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford, CT
USA 06106
Telefoon 877-376-2839

Datum van herziening: 06/30/2003
Herzieningsnummer: 3