

1. Produktidentifikation. PR-Nummer :

VersaChem Silicone-spray  
Rød 65088, Blå 61388,  
Sort 27388, Klar 70088

2. Oplysninger om Indholdsstoffer	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="520 499 619 521">Einecs nr.</th> <th data-bbox="619 499 751 521">CAS nr.</th> <th data-bbox="751 499 1018 521">Stoffer</th> <th data-bbox="1018 499 1209 521">Klassificering</th> <th data-bbox="1209 499 1294 521">w/w%</th> <th data-bbox="1294 499 1409 521">Note</th> <th data-bbox="1409 499 1449 521">Anm.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="520 521 619 544">241-677-4</td> <td data-bbox="619 521 751 544">17689-77-9</td> <td data-bbox="751 521 1018 544">Ethyltriacetoxysilan</td> <td data-bbox="1018 521 1209 544">C; R34</td> <td data-bbox="1209 521 1294 544">1-5</td> <td data-bbox="1294 521 1409 544"></td> <td data-bbox="1409 521 1449 544"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 544 619 566">224-221-9</td> <td data-bbox="619 544 751 566">4253-34-3</td> <td data-bbox="751 544 1018 566">Methyltriacetoxysilan</td> <td data-bbox="1018 544 1209 566">Xi; R36/37/38</td> <td data-bbox="1209 544 1294 566">1-5</td> <td data-bbox="1294 544 1409 566"></td> <td data-bbox="1409 544 1449 566"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 566 619 600"></td> <td data-bbox="619 566 751 600">7727-37-9</td> <td data-bbox="751 566 1018 600">Nitrogen (Propellant)</td> <td data-bbox="1018 566 1209 600"></td> <td data-bbox="1209 566 1294 600">5-80</td> <td data-bbox="1294 566 1409 600"></td> <td data-bbox="1409 566 1449 600"></td> </tr> </tbody> </table>	Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note	Anm.:	241-677-4	17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C; R34	1-5			224-221-9	4253-34-3	Methyltriacetoxysilan	Xi; R36/37/38	1-5				7727-37-9	Nitrogen (Propellant)		5-80		
Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note	Anm.:																							
241-677-4	17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C; R34	1-5																									
224-221-9	4253-34-3	Methyltriacetoxysilan	Xi; R36/37/38	1-5																									
	7727-37-9	Nitrogen (Propellant)		5-80																									
3. Fareidentifikation	Under hærtningsprocessen frigives irriterende eddikesyre dampe.																												
4. Førstehjælpsforanstaltninger	<p><i>Indånding</i> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.</p> <p><i>Indtagelse</i> Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge</p> <p><i>Hud</i> Fjern straks forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.</p> <p><i>Øjne</i> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge.</p>																												
5. Forholdsregler ved brand	<p><i>Slukningsmidler</i> Slukningsmateriale retter sig efter omgivelserne.</p> <p><i>Særligt beskyttelsesudstyr</i> Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Ved slukning af mindre brande skal der anvendes friskluftforsynet åndedrætsværn.</p>																												
6. Forholdsregler ved spild	<p><i>Personlige Værnemidler</i> Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb. Spild opsamles og overføres i egnede beholdere.</p> <p>Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.</p>																												
7. Håndtering og opbevaring	<p><i>Håndtering</i> Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se under punkt 8 for oplysninger om tekniske foranstaltninger og personlige værnemidler.</p> <p><i>Opbevaring</i> Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.</p>																												
8. Eksponeringskontrol/ Personlige værnemidler	<p><i>Forholdsregler ved brug</i> Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdet skal foregå under effektiv ventilation (punktudsugning) på grund af frigivelse af eddikesyre under hærtningsprocessen.</p>																												

<b>Personlige værnemidler</b> <i>Åndedrætsværn</i>  <i>Hånd- og hudværn</i>  <i>Øjenværn</i>  <i>Grænseværdier</i>        <i>Kontrolmetoder</i>	<p>Ikke aktuelt såfremt arbejdet foregår under effektiv ventilation. Evt. åndedrætsværn skal være friskluftforsynet p.g.a. indhold af lavtkogende væsker.</p> <p>Anvend beskyttelseshandsker af typen neopren- eller nitrilgummi.</p> <p>Brug beskyttelsesbriller.</p> <table data-bbox="520 394 1225 533"> <tr> <td>Indholdsstoffer:</td> <td>Grænseværdi:</td> </tr> <tr> <td>Eddikesyre</td> <td>10 ppm</td> </tr> <tr> <td>Propan</td> <td>1000 ppm</td> </tr> <tr> <td>Butan</td> <td>500 ppm</td> </tr> </table> <p>De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier. (At-liste over grænseværdier for stoffer og materialer Nr. 3.1.0.2. Juli 1994)</p> <p>De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.</p>	Indholdsstoffer:	Grænseværdi:	Eddikesyre	10 ppm	Propan	1000 ppm	Butan	500 ppm
Indholdsstoffer:	Grænseværdi:								
Eddikesyre	10 ppm								
Propan	1000 ppm								
Butan	500 ppm								
<b>9. Fysiske/kemiske egenskaber</b>	<table data-bbox="520 770 1262 837"> <tr> <td>Udseende : Pasta</td> <td>Lugt: Af eddikesyre</td> </tr> <tr> <td>Farve: Rød, blå, sort eller klar</td> <td>Massefylde : 1,03 g/ml</td> </tr> </table>	Udseende : Pasta	Lugt: Af eddikesyre	Farve: Rød, blå, sort eller klar	Massefylde : 1,03 g/ml				
Udseende : Pasta	Lugt: Af eddikesyre								
Farve: Rød, blå, sort eller klar	Massefylde : 1,03 g/ml								
<b>10. Stabilitet og reaktivitet</b>	<p>Undgå kontakt med oxiderende stoffer samt utilsigtet kontakt med vand eller luft. Produktet hærdner med vand eller fugtighed, hvorved eddikesyre frigives.</p>								
<b>11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber) akut</b> <i>Indånding</i>  <i>Indtagelse</i>  <i>Hudkontakt</i>  <i>Øjenkontakt</i>  <b>Langtidsvirkninger</b>	<p>Dampe fra hærdningsprocessen medfører svie i næse, mund og svælg.</p> <p>Virker irriterende på slimhinder i mund, svælg og mave.</p> <p>Irriterer huden. Rødme og revnedannelse.</p> <p>Irriterer øjnene.</p> <p>Ingen kendte</p>								
<b>12. Miljøoplysninger</b>	<p>Ingen tilgængelige oplysninger.</p>								
<b>13. Bortskaffelse</b> :	<p>Spil og affald samles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Emballagen skal forsynes med affaldsgruppe og kort på top og side.</p> <p>Kemikalieaffaldsgruppe: H, Kemikalieaffaldskort: 3.52 EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.</p>								
<b>14. Transport</b>	<p>Produktet er ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods.</p>								
<b>15. Mærkning og klassificering</b> <i>Faremærkning</i>  <i>Faresymboler</i>	<p>INGEN</p> <p>-</p>								

<i>S-sætninger</i>	Følgende S-sætninger bør dog iagttages. S23 Undgå indånding af dampe S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene
<i>Anden mærkning</i>	Nej
<i>MAL-kode</i>	1-1 (1993). Anvendes åndedrætsværn skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker.
<i>Anvendelsesbegrænsninger</i>	Ingen.
<i>Krav om uddannelse</i>	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.
<b>16. Andre oplysninger</b>	
<i>Anvendelse</i>	Silicone fugemasse
<i>Branche</i>	Industri generelt
<i>Emballage</i>	Spray
<i>Ordlyd af R-sætninger</i>	R34 Ætsningsfare R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
<i>Anvendte kilder</i>	Ved vurderingen er blandt andet anvendt følgende bekendtgørelser: Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 69/1996. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om kodenumererede produkter nr. 302/1993 Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993 Leverandør oplysninger.
<i>Udarbejdet den.</i>	22/7-2003
<i>Erstatter udgave</i>	18/7-1997
<i>Øvrige oplysninger</i>	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på de oplysninger fra leverandører og producenter, der var til rådighed for CHEMTOX ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

1. Produktidentifikation. PR-Nummer :

VersaChem Silicone Sealant  
Rød 650, Blå 613, Sort 270,  
Hvid 280+701, Klar 007

<b>2. Oplysninger om Indholdsstoffer</b> <i>Stof, koncentration og klassificering for farlige indholdsstoffer</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Einecs nr.</th> <th>CAS nr.</th> <th>Stoffer</th> <th>Klassificering</th> <th>w/w%</th> <th>Note</th> <th>Anm.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>241-677-4</td> <td>17689-77-9</td> <td>Ethyltriacetoxysilan</td> <td>C; R34</td> <td>1-5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>224-221-9</td> <td>4253-34-3</td> <td>Methyltriacetoxysilan</td> <td>Xi; R36/37/38</td> <td>1-5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note	Anm.:	241-677-4	17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C; R34	1-5			224-221-9	4253-34-3	Methyltriacetoxysilan	Xi; R36/37/38	1-5		
Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note	Anm.:																
241-677-4	17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C; R34	1-5																		
224-221-9	4253-34-3	Methyltriacetoxysilan	Xi; R36/37/38	1-5																		
<b>3. Fareidentifikation</b>	<p>Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, i henhold til Miljø- og Energistyrelsens regler. Under hærdningsprocessen frigives irriterende eddikesyre dampe.</p>																					
<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b> <i>Indånding</i>  <i>Indtagelse</i>  <i>Hud</i>  <i>Øjne</i>	<p>Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Frivillig mærkning: Dampformede bi-produkter frigivet ved polymerisation kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.</p> <p>Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Fremkald <u>ikke</u> opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge</p> <p>Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.</p> <p>Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge. Dampformede bi-produkter frigivet ved polymerisation kan forårsage irritation af øjnene.</p>																					
<b>5. Forholdsregler ved brand</b>	<p>Brug pulver, skum eller kuldioxid til brandslukning.</p>																					
<b>6. Forholdsregler ved spild</b>	<p>Sørg for, at der luftes ud.</p> <p>Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som bringes i en forsejlet beholder til renovation.</p> <p>Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.</p> <p>Siliconer frigiver biprodukter ved kontakt med fugt, som kan virke irriterende på øjne og åndedrætssystem.</p> <p>Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.</p>																					
<b>7. Håndtering og opbevaring</b> <i>Håndtering</i>  <i>Opbevaring</i>	<p>Undgå indånding af dampe. Passende udluftning anbefales for at fjerne spor af lugt. Undgå hud- og øjenkontakt.</p> <p>Opbevares tørt i forsejlet beholder. Opbevaringstemperatur mellem 1°C og 25°C.</p>																					

<b>8. Eksponeringskontrol/ Personlige værnemidler</b>	Overhold god industriel hygiejne. Ved langvarig eller gentagen hudkontakt, anbefales brug af engangshandsker (polyethylen, naturgummi eller lign. ester-resistent materiale). Anvendes i ventilerede lokaler. Det anbefales at bruge beskyttelsesbriller.
<b>9. Fysiske/kemiske egenskaber</b>	Udseende : Pasta Flammepunkt : >120°C Lugt: Af eddikesyre Massefylde : 4,04 g/ml
<b>10. Stabilitet og reaktivitet</b>	Undgå kontakt med oxiderende stoffer samt utilsigtet kontakt med vand eller luft. Produktet hærdet med vand eller fugtighed, hvorved eddikesyre frigives.
<b>11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber) akut</b>	
<i>Indånding</i>	Eddikesyre frigivet ved polymerisation af acetoxy baserede RTV siliconer er sundhedsskadelig for åndedrætssystemet.
<i>Indtagelse</i>	Produktet anses for at have lav akut toksicitet (LD50 (oral,rotte) >5000 mg/kg) i lighed med andre produkter af samme type.
<i>Hudkontakt</i>	Produktet har lav toksicitet og bliver ikke nemt absorberet gennem huden. Eddikesyre frigivet ved polymerisation af acetoxy baserede RTV siliconer er irriterende for huden.
<i>Øjenkontakt</i>	Anses ikke for at irritere øjnene. Eddikesyre frigivet ved polymerisation af acetoxy baserede RTV siliconer er irriterende for øjnene.
<b>12. Miljøoplysninger</b>	Biologisk og kemisk oxygen behov (BOD & COD) for hærdet produkt er ubetydeligt. Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.
<b>13. Bortskaffelse</b> :	Spil og affald samles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Emballagen skal forsynes med affaldsgruppe og kort på top og side.  Kemikalieaffaldsgruppe: H, Kemikalieaffaldskort: 03.51
<b>14. Transport</b>	Produktet er ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods.
<b>15. Mærkning og klassificering</b>	
<i>Faremærkning</i>	INGEN
<i>Faresymboler</i>	-
<i>R-sætninger</i>	Ingen
<i>S-sætninger</i>	Ingen
<i>Anden mærkning</i>	Dampformede bi-produkter frigivet ved polymerisation kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.
<i>MAL-kode</i>	00-1 (1993)

<i>Anvendelses- begrænsninger</i>	Ingen.
<i>Krav om uddannelse</i>	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.
<b>16. Andre oplysninger</b>	
<i>Anvendelse</i>	Silicone fugemasse
<i>Branche</i>	Industri generelt
<i>Emballage</i>	Tube, Patron
<i>Ordlyd af R-sætninger</i>	R34 Ætsningsfare R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
<i>Anvendte kilder</i>	Ved vurderingen er blandt andet anvendt følgende bekendtgørelser: Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 69/1996. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om kodenummerede produkter nr. 302/1993 Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993 Leverandør oplysninger.
<i>Udarbejdet den.</i>	22/7-2003
<i>Erstatter udgave</i>	31/5-1996
<i>Øvrige oplysninger</i>	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på de oplysninger fra leverandører og producenter, der var til rådighed for CHEMTOX ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.