

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

MOMENTIVE RTV5243

**Artikel-nr.**

75243034

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Silikonelastomer

**Användningar som det avråds ifrån**

Ingen känd.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

TRIBOTEC AB

Gatuadress  
Metallvägen 2  
435 33 Mönlycke  
Sverige

Telefon  
+46 31 887880

E-Post  
info@tribotec.se

Fax  
+46 31 887887

Hemsida  
www.tribotec.se

**Tillverkare**

Momentive Performance Materials GmbH

Gatuadress  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
51368 Leverkusen  
Tyskland

Telefon  
+390510924300

E-Post  
commercial.services@momentive.com

Hemsida  
www.momentive.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Beskrivning

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Ej klassificerat.

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk: Ej klassificerat.

Se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Varning

### 2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper: Toxikologiska data:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper: Ekotoxicitet:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Övrig information ämne

Kemisk.

Blandning av polydimetylsioxaner, fyllmedel och förnätare.

Ofarligt ämne.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Efter hudkontakt, avlägsna produkten mekaniskt.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Sök läkarhjälp.

### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast ögat med mycket vatten.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### **Förtäring**

Drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Konsultera läkare för speciella instruktioner.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga data.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alla standardsläckmedel är användbara.

#### **Olämpliga släckmedel**

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

ALLMÄNNA ÅTGÄRDER.

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

Vid brand bildas giftiga gaser.

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Reagerar med vatten och frigör små mängder metanol.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Ingen tillgänglig data

### **Övrigt**

#### **Åtgärder vid brand**

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Använd vatten till avkylning av behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Ventilationen skall vara effektiv.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.  
 Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande.  
 Överför till behållare för omhändertagande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Hantering:

Metanol bildas vid bearbetning.  
 Använd lämplig skyddsutrustning.

Lagringsbetingelser:

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.  
 Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Stabilitet:

Stabil vid normala temperaturer.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

Biologiska gränsvärden: Ingen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Inga data.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN166

#### Handskar

Det föreligger ingen hälsorisk vid kontakt med kemikalien.  
 Använd handskydd för att skydda mot mekaniska skador.

#### Andra hudskydd

Speciella arbetskläder skall användas. Kemisk.  
 Använd gummistövlar.

### **Andningskydd**

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningskydd.

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Inga data.

### **Övrigt**

Allmän information: Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

Hygieniska åtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv.

Följ god kemikaliehygien.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Tvätta händerna efter användning.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Pasta

#### **Färg**

Svart.

#### **Lukt**

Sötaktig.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

#### **Flampunkt**

> 93,3 °C

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Nej

#### **pH**

Ingen tillgänglig data

### Kinematisk viskositet

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### **Metod**

40 °C

### Löslighet

Ingen tillgänglig data

### Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

1,5 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten och frigör små mängder metanol.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror. Baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: Kol. Kisel.

Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Erfarenhet har visat att ovan nämnda produkt kan användas utan någon som helst fara för hälsan så länge som vanliga förhållanden för industriell hygien iakttas.

**Akut toxicitet**

Oral Ej klassificerat.

Dermal Ej klassificerat.

Inandning. Ej klassificerat.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig data

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Allmän information:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Destruktionsmetoder

Avfall är lämpligt för förbränning.

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). Skyddas från fukt.

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Syror Baser.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### Övrigt

#### Övrig information ADR-RID

Inte reglerad.

#### Övrig information IMDG

Inte reglerad.

#### Övrig information IATA (ICAO)

Inte reglerad.



### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet BILAGA I  
Ingen.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet BILAGA II  
Ingen.

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)  
Ingen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ingen.

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)  
Ingen.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).  
Ingen.

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)  
Ingen.

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet  
KVARTS 14808-60-7 0,1 - 1,0%

Rådets direktiv 92/85/EEG av den 19 oktober 1992 om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar (tionde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG).  
KVARTS 14808-60-7 0,1 - 1,0%

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Ingen.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föreningar, BILAGA II: Föreningar  
Ingen.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar.  
Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet med ändringar.  
Ingen.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Fördelningskoefficienten på D4 mellan PDMS och vatten har fastställts som  $\log K_{PDMS-vatten} = 7,09$ . Av det följer att PDMS som innehåller upp till 3 %v/v D4 kommer att generera en termodynamisk gränskoncentration på 2,4 µg D4/l i vattenfasen. Den kritiska 21d-NOEC för dafnia på 7,9 µg D4/l kommer inte att nås. Produkten är därför inte klassificerad för kronisk akvatisk toxicitet.

### Övrigt

#### Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av [www.tribotec.se](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.

#### Tillverkarens noteringar

Momentiva produkter är endast avsedda för industriella syften. De är inte avsedda för användning i specifika medicinska tillämpningar, vilka implanteras varaktigt (som regel 30 dagar eller mer) i människokroppen, injiceras eller intas direkt, samt ej för tillverkning av preventivmedel med flergångsanvändning.