

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

1 Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt****Handelsnavn:** ELASTOSIL® RT 607 B**1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt** Industriel.
Støbemasse**1.3 Identifikation af selskab/virksomhed****Producent/leverandør:** Wacker Chemie AG
Gade/postboks: Hanns-Seidel-Platz 4
Landekode/postnr/by: D 81737 München
Telefon: +49 89 6279-0
Telefax: +49 89 6279-1770

Oplysning til sikkerhedsdatablad:	Telefon	+49 8677 83-4888
	Telefax	+49 8677 886-9722
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Nødtelefon**Alarmcentral (tysk):** Fabriksbrandvæsen +49 8677 83-2222
Alarmcentral (internat.): National Response Center +49 621 60-43333**2 Fareidentifikation****2.1 Klassificering**

R-sætn.	Betegnelse
R-	-

Dette produkt er ikke farligt i henhold til retningslinie 1999/45/EF.

2.2 Andre oplysninger

Produktet kan fraspalte brint. Risiko for dannelse af knaldgas sammen med vand, alkoholer, syrer, metalsalte, aminer og baser.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Kemisk karakteristisk (blanding)**

Kemisk karakteristik
Polydimethylsiloxan med funktionelle grupper + hjælpestoffer for additionshærdning

4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Generelt:**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

4.2 Ved indånding

Sørg for frisk luft.

4.3 Ved hudkontakt

Fjern produktet mekanisk med klud eller papir. Vask med rigelige mængder vand eller vand og sæbe. Søg læge i tilfælde af synlige hudforandringer eller lidelser (fremvis om muligt label eller sikkerhedsdatablad).

4.4 Ved øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand. Ved vedvarende irritation søges læge.

4.5 Ved indtagelse

Lad personen drikke rigeligt med vand i små mængder. Fremkald ikke opkastning.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

5 Brandbekæmpelse**5.1 Passende slukningsmidler**

alkoholresistent skum , Kuldioxid , Sand . Under skumtæppet kan der indkapsles hydrogengas, derfor skal alle antændelseskilder bortskaffes ved rengøring og optagelse.

5.2 Sikkerhedsmæssigt uegnede slukningsmidler

Vand , Pulver , Haloner .

5.3 Særlige risici ved stoffet eller selve blandingen, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser

-

5.4 Særligt beskyttelsesudstyr ved brandslukning

Benyt friskluftmaske.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personbeskyttelse**

Sørg for at sikre området. Benyt personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Ved udslip af materiale, skal der gøres opmærksom på fare for glat føre.

6.2 Miljøbeskyttelse

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord. Væskeudslip skal inddæmmes med egnet materiale (f.eks. jord). Lækagen skal tættes, hvis dette ikke er forbundet med fare.

6.3 Rengøring/opsamling

Ved små mængder: Optages med neutral (ikke alkalisk / ikke sur), væskebindende materiale som f.eks. kiselgur og bortskaffes i henhold til gældende regler. Ved store mængder: Væsker kan optages med sugeanordninger eller pumper. Brug kun luftdrevne eller korrekt indstillede el-apparater. Til optagning bruges ventileret beholder. Fjern et eventuelt resterende glat lag med vaskemiddel/sæbeopløsning eller et andet bioresistent rengøringsmiddel. Påfør sand eller et andet inert, kornet materiale for et bedre greb.

6.4 Andet:

Fjern antændelseskilder. Ved bortskaffelse af forekommene materiale uforenelige stoffer iflg. Punkt 10.2 håndteres separat. Forurenede materiale må ikke blandes med rent materiale. Tag hensyn til angivelser under punkt 7.

7 Håndtering og opbevaring**7.0 Generelt:**

Før benyttelse eller katalysering skal omrøres godt.

7.1 Håndtering**Anvisninger på sikker håndtering:**

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for god ventilation og udluftning på arbejdsstedet. Beholdere som ikke er i brug skal holdes lukket. Holdes væk fra uforlignelige stoffer som beskrevet i punkt 10.2. Hvis det er muligt, inertiseres apparaterne, og beholderen fyldes med kvælstof for derved at reducere iltindholdet. Yderligere oplysninger vedrørende sikker omgang med H-siloxan fås ved henvendelse til WACKER.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:

Produktet kan fraspalte brint. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige blandinger i delvist tømte beholdere. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra åben ild, varmekilder og gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Opbevaring**Krav til lagerlokaler og beholdere:**

Må ikke opbevares i fabriksnye glasbeholdere med alkalisk overflade.

Samlagingsoplysninger:

Må ikke opbevares sammen med: basiske stoffer (f.eks. alkalier, ammoniak, aminer) , oxidationsmidler , stærke syrer .

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

Andre oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyt mod fugt. Opbevares tørt og køligt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luft på arbejdsplads:**

ikke relevant

-

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering****Generel beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før spisning og efter arbejdets ophør.

Personligt beskyttelsesudstyr**Åndedrætsværn**

ikke påkrævet .

Hænder

Anbefaling: Beskyttelseshandsker af Butylgummi , Beskyttelseshandsker neopren-coatet , Beskyttelseshandsker af PVC . Handskerne er egnet til anvendelse i op til 60 min.

Øjne

Beskyttelsesbriller .

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i vandløb og i jord.

9 Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Generel information**

Tilstandsform.....: Væske
Farve.....: farveløs
Lugt.....: Lugtfri

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**Metode:**

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval....: ikke relevant
Kogepunkt / kogepunktsinterval.....: ikke relevant
Flammepunkt.....: > 250 °C (DIN 51376)
Antændelsestemperatur.....: > 400 °C (DIN 51794)
Nedre eksplosionsgrænse.....: ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse.....: ikke relevant
Damptryk.....: ikke relevant
Massefylde.....: 0,97 g/cm³ ved 20 °C (DIN 51757)
Opløselighed i vand.....: uopløselig i praksis ved 20 °C
pH-Værdi.....: ikke relevant
Viskositet (dynamisk).....: 150 - 250 mPa.s ved 20 °C

9.3 Andre oplysninger

Efter vore nuværende erfaringer ligger selvantændelsestemperaturen for polymere siloxaner med SiH-bindinger over 240 grader C. På katalytisk virkende underlag har man dog i enkelte tilfælde set antændelse ved betydeligt lavere temperaturer. Det gælder pore- eller fiberholdige materialer, evt. med alkalisk overflade f.eks. termiske eller cementagtige isoleringsmaterialer. Eksplosionsgrænser for frigjort brint: 4 - 75,6 vol%. Vedr. 9.2 pH-værdi: Produktet reagerer neutralt.

Termisk nedbrydning.....: > 200 °C

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

10 Stabilitet og reaktivitet**10.0 Generelt:**

Ingen farlige reaktioner kendte ved forsvarlig opbevaring og håndtering.

10.1 Forhold der skal undgås

fugtighed . Varm, åben ild, og andre antændningskilder. Kontakt med forurenede rørledninger og beholdere eller med korroderet eller rustne beholdere kan medføre øget dannelse af hydrogen. Følg anvisningerne i afsnit 7.

10.2 Materialer, der skal undgås

Reagerer kraftigt med: syrer , basiske stoffer (f.eks. alkalier, ammoniak, aminer) . Reagerer med: alkoholer , vand , fugtighed , oxidationsmidler , katalysator . Reaktionen sker ved dannelse af: brint .

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter

brint . Målinger af temperaturer fra ca. 150 grader C har vist, at der fraspaltes en beskedne mængde formaldehyd i kraft af oxidativ nedbrydning.

11 Toksikologiske oplysninger**11.0 Generelt:**

Ved korrekt behandling efter vor nuværende kendskab ikke skadelig. De efterfølgende angivne toksikologiske resultater er opnået ved afprøvning af lignende produkter.

11.1 Toksicitetsoplysninger

Akut toksicitet (klassificeringsrelevante LD50/LC50-værdier):

Exposition	Værdi/værdiområde	Art	Source
Oral	> 20000 mg/kg	Rotte	testrapport

Primær irritation:

Exposition	Effekt	Species/Testsystem	Source
på huden	ikke irriterende	Kanin	testrapport
På øjne	let irriterende	Kanin	testrapport

Sensibilisering:

Exposition	Effekt	Testform	Art	Source
på huden	ikke sensibiliserende	Magnusson-Kligmann	Marsvin	testrapport

Andre oplysninger:

-

11.2 Erfaringer på mennesker

-

11.3 Andre toksikologiske oplysninger

-

12 Miljøoplysninger**12.1 Økotoksicitet**

Efter de nuværende erfaringer kan fisketoksicitet ikke forventes.

Adfærd i rensningsanlæg (Bakterietoksicitet: Åndedræt-/forplantningshæmmelse):

Med de nuværende erfaringer kan der ikke forventes negative effekter i rensningsanlæg.

12.2 Mobilitet

Danner en tynd oliefilm på vandoverfladen. Absorberes af svævende partikler. Udskilles ved sedimentering.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

12.3 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelig / andre oplysninger:**

Biologisk ikke nedbrydeligt.

Andre oplysninger:

Eliminering ved adsorption på aktivslam.

12.4 Bioakkumulationspotentiale

Bioakkumulation usandsynlig.

12.5 Andre negative virkninger

-

12.6 Yderligere henvisninger**Generelt:**

Der forventes ingen miljøproblemer ved korrekt håndtering og anvendelse.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Produkt****Anbefaling:**

Materiale, der ikke kan bruges eller genbruges kemisk, skal bortskaffes iht. de gældende forskrifter af en hertil godkendt virksomhed. Ved bortskaffelse af forekommene materiale uforenelige stoffer iflg. Punkt 10.2 håndteres separat. Affald fra dette produkt bør ikke blandes med andet affald. Affaldsbeholdere skal være forsynet med anordninger til trykdulning som f.eks. ventileret lukning.

13.2 Urenset emballage**Anbefaling:**

Beholder kan indeholde farlige mængder af brint. Ikke rengjorte beholdere må ikke genbruges eller fyldes med andre materialer pga. mulig reaktion mellem restprodukter og ikke kombinerbare materialer. Emballage som ikke kan rengøres skal bortskaffes på samme måde som stoffet. Emballagen skal tømmes helt før genbruges iht. de gældende forskrifter.

13.3 Kemikalieaffaldskort nr. (EF)

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

14 Transportoplysninger**14.1 Landtransport ADR og RID****Vejtransport ADR:**

Vurdering.....: ikke faregods

Jernbane RID:

Vurdering.....: ikke faregods

14.2 Skibstransport IMDG-Code

Vurdering.....: ikke faregods

14.3 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Vurdering.....: ikke faregods

Bemærkning.....: Af sikkerhedshensyn må der ikke foretages lufttransport af indvendig emballage > 1 kg!

14.4 Transport/andet:**Oplysningsafdeling vedr. punkt 14. Transportforskrifter:**

Abteilung Gefahrgut (afdeling for farligt gods) telefax: +49-8677-83-5589, telefon: +49-8677-83-4950

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale:** 60003768**ELASTOSIL® RT 607 B**

Version: 1.7 (DK)

Udskriftsdato: 07.02.2012

Revideret den: 01.12.2009

15 Oplysninger om regulering**15.1 Mærkning (EF)**

R-sætn.	Betegnelse
R-	-
S-sætn.	Betegnelse
S-	-

15.2 Nationale forskrifter

Der skal tages hensyn til nationale og regionale regler.

15.3 Andre internationale bestemmelser**Oplysninger til Internationale Registreringsstatus**

Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:

IECSC - China
TSCA - USA
PICCS - Philippines
ENCS - Japan
EINECS - Europe
ECL - Korea
DSL - Canada
AICS - Australia

16 Andre oplysninger**16.1 Produkt**

Disse oplysninger beskriver udelukkende produktets/produkternes sikkerhedskrav og er baseret på de erfaringer, vi har i dag. De udgør ingen garanti for det eller de beskrevne produkters egenskaber, sådan som begrebet garanti defineres juridisk. Leveringsspecifikationer kan De finde på de enkelte produktdatablade.

16.2 Andre oplysninger:

Kommategn i de numeriske angivelser er udtryk for decimalpunktet. De lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i forhold til den tidligere version. Denne version erstatter alle foregående

- Slutning af sikkerhedsdatablad -