



SÄKERHETSDATABLAD

Versachem 613, Blå Silikon

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 08.11.2010
Revisionsdatum 21.09.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Versachem 613, Blå Silikon
Artikelnr. 6GS613030, 6GS613034, 6GS613008

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

Användningsområde Tätningsmedel.
Användningar som avråds All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tribotec AB
Besöksadress Metallvägen 2
Postadress Box 203
Postnr. S-435 33
Postort MÖLNLYCKE
Land Sverige
Telefon +46 31 887880
Fax +46 31 887887
E-post info@tribotec.se
Webbadress http://www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112, begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Destillat (petroleum), vätebehandlad medeltung:< 25 %
Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Miljöeffekter Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Poly(dimetylsiloxan),hydroxi avslutad	CAS-nr.: 70131-67-8 EG-nr.: Polymer		> 60 %
Destillat (petroleum), vätebehandlad medeltung	CAS-nr.: 64742-46-7 EG-nr.: 265-148-2	Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 1B; H350 Klassificering enligt CLP, anmärkning:Anmärkning N	< 25 %
Ättiksyra	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr 1A; H314	< 2 %
Ämne, anmärkning	Anmärkning N: Klassificeringen carcinogen (cancerframkallande), behöver inte gälla om det kan påvisas att ursprungsmaterialet inte är carcinogen		
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av H-fraserna, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta av förorenade kläder.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller ofta upprepade hudkontakt kan orsaka irritation.

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

Andra upplysningar	Inga specifika, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver eller skum.
---------------------	-------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan giftiga koloxider bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Vid förbränning kan koloxider, kiseldioxid och formaldehyd bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Se ytterligare information under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 6.1
---------------------------	----------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Se avsnitt 6.1.
-----------------------	-----------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Tag upp spill mekaniskt och samla i lämpliga behållare.

Andra upplysningar Halkrisk vid spill på golv.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Iakttag god arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i slutna behållare på sval, väl ventilerad plats. Förvaras avskilt från oxiderande material. Skydda produkten från luftfuktighet och vatten.

Speciella egenskaper och risker Produkten härdar genom reaktion med luftens fukt för att långsamt avge ättiksyra. Ättiksyreånga kan vara irriterande

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Ät inte, drick inte, snusa inte under hantering.

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Beakta hygieniskt gränsvärde för ättiksyra: NGV 5 ppm, 13 mg/m³, KTV 10 ppm, 25 mg/m³ (AFS 2011:18).

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Undvik direktkontakt med produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd God ventilation är normalt tillräckligt. Vid otillräcklig ventilation används lämpligt andningsskydd.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar rekommenderas vid hantering som medför risk för direktkontakt.

Lämpliga material Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät inte, drick inte, snusa inte under hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Pasta.

Färg Blå.

Lukt Ättiksyra.

Flampunkt Värde: > 93 °C

Avdunstningshastighet Värde: < 1
Testreferens: (Butylacetat = 1)

Ängdensitet Värde: > 1

	Referensgas: Luft = 1
Löslighet i vatten	Polymeriserar

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: <23 g/L
Kommentar	Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga reaktiva reaktioner är kända.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt. Syror.
---------------------------------	----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reagerar med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning över 150 °C, och vid närvaro av luft, kan det bildas ångor av formaldehyd. Formaldehyd är ett potentiellt cancerämne och känt för att vara sensibiliserande vid hudkontakt och inandning. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Anses vara ofarlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid omgivningstemperatur. Ångor som uppstår vid upphettning, som medför termisk sönderdelning, kan vara farliga att andas in.
Hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Direktkontakt kan orsaka lätt, övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
-----------------	---------------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Formaldehyd, som är ett potentiellt cancerämne, kan avges vid upphettning.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
----------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten polymeriserar i vatten och kan spridas i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Utsläpp till miljön ska förhindras.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller nationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43. Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	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 säker hantering, 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 / Företaget / Ansvarsfriskrivning.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H350 Kan orsaka cancer
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	SDS från leverantör: rev. 30.07.2015
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt 1907/2006. 23.02.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2, 3, 4 och 5. 12.015.2015 Mindre korrigeringar i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. 02.07.2015 Uppdatering av nationella föreskrifter. Ändringar i avsnitt; 15. 31.09.2015 Omklassning
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB