



SÄKERHETS DATABLAD GARIA 603 S 15

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GARIA 603 S 15
Produktnummer 48330

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

Identifierade användningar Skärolja.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
 Box 4072
 SE-203 11 MALMÖ
 Sverige
 +46(0)40-35 28 00
 +46(0)31-83 80 00
 +46(0)31-19 31 00
 sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Kontorstid)

I Nödsituation (Under +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00
Kontorstid)

Sds No. 48330

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

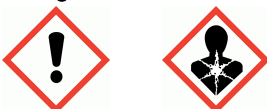
Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) Xn; R65. Xi; R36. R52/53, R66
eller (1999/45/EG)

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

GARIA 603 S 15

Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C), HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MNERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CST @ 40C)

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C) CAS-nummer: —	30-60%
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
OVERBASED CALCIUM SULPHONATE CAS-nummer: EG-nummer:	10-30%
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	
HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MNERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CST @ 40C) CAS-nummer:	10-30%
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	

GARIA 603 S 15

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)			<1%
CAS-nummer: 128-37-0	EG-nummer: 204-881-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119565113-46-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) N; R50/53		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol.
------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

GARIA 603 S 15

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): WEL 10 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST (CAS: 8042-47-5)

Ingredienskommentarer	SUP = Leverantörens anvisning.
DNEL	Industri - Dermal; : 220 mg/kg/dag Industri - Inandning; : 160 mg/m ³ Konsument - Dermal; : 92 mg/kg/dag Konsument - Inandning; : 35 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; : 40 mg/kg/dag

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industri - Dermal; : 0.5 mg/kg/dag Industri - Inandning; : 3.5 mg/kg/dag
PNEC	- Sötatten; 0.000 199 mg/l - Saltatten; 0.000 019 9 mg/l - Sediment; 0.099 6 mg/l - Jord; 0.04769 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

GARIA 603 S 15

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd

Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. EN 374

Annat skydd för hud och kropp Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädning av gummi.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna efter kontakt. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Karakteristisk.
Flampunkt	155°C
Relativ densitet	0.910 @ 20°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Viskositet	15 cSt @ 40°C

9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

GARIA 603 S 15

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Oxider av följande ämnen: Kol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) OECD 403

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Akut toxicitet - dermalt

GARIA 603 S 15

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Inandning Irritation i övre luftvägarna.

Förtäring Nedsväljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar**WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST**

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar**WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST**

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₀, 48 timmar: 100 mg/l, Daphnia magna

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.199 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna

GARIA 603 S 15

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 0.42 mg/l, alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

Fördelningskoefficient : > 3.5

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. BCF: 598,

Fördelningskoefficient : 5.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

GARIA 603 S 15

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Andra skadliga effekter

Ingen information krävs.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information

Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

GARIA 603 S 15

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

Vattenfarlighetsklassificering WGK 2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2016-04-06

Revision 01

SDS nummer 48330

SDS status Godkänd.

Riskfraser i fulltext R36 Irriterar ögonen.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Signatur Jitendra Panchal

Faroangivelser i fulltext H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.