



## SÄKERHETSATABLAD GARIA 405 M 32

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	GARIA 405 M 32
Produktnummer	48361
REACH- registreringsanmärkningar	Produkten är en blandning; substanserna har registrerats / kommer att registreras enligt tidtabellen för REACH

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

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

Sds No. 48361

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Ej klassificerat.

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) -

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej klassificerat.

#### 2.3. Andra faror

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

## GARIA 405 M 32

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 78-42-2	EG-nummer: 201-116-6
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xi;R38.

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

### 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

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

## GARIA 405 M 32

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 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. Sörj för god ventilation.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och 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

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 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 <sup>3</sup>
Konsument - Dermal;	: 92 mg/kg/dag
Konsument - Inandning;	: 35 mg/m <sup>3</sup>
Konsument - Förtäringen;	: 40 mg/kg/dag

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. EN 166

**Handskydd** Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. 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 lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**Hygienåtgärder** Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## GARIA 405 M 32

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar vätska.
<b>Färg</b>	Gul.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Flampunkt</b>	200°C
<b>Relativ densitet</b>	0.870 @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Ej blandbar med vatten.
<b>Viskositet</b>	32 cSt @ 40°C

#### 9.2. Annan information

**Annan information** Ej fastställt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 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** Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Inandning</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
<b>Hudkontakt</b>	Kan vara svagt irriterande på huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

#### Toxikologisk information om beståndsdelar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

**GARIA 405 M 32****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** OECD 401

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Kanin

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** OECD 402

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** 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.

**TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE**

**Inandning** Irriterar andningsorganen.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

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

**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.

## GARIA 405 M 32

### TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE

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

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**                      EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 100 mg/l, Daphnia magna

##### TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenväxter**                      IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, alger

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

##### TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE

**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

##### TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE

**Fördelningskoefficient**                      : 5.04

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**                              Ej blandbar med vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

**GARIA 405 M 32****WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST**

**Rörlighet**                      Produkten är olöslig i vatten.

**TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE**

**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****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.

**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.

**TRIS (2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE**

**Cod**    794

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell information**                      Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat 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.

## GARIA 405 M 32

### 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

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 1

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2016-04-08
<b>Revision</b>	01
<b>SDS nummer</b>	48361
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Riskfraser i fulltext</b>	Ej klassificerad
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H315 Irriterar huden.