

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Gummilösning för varmvulk
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim för vulkning Yrkesmässig hantering.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 8 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225  
Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304  
Specifik organotxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336  
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Naturgummi		10-30		
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).	64742-49-0 265-151-9	70-71	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411
Etanol	64-17-5 200-578-6	1-2	Flam. Liq. 2	H225

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge med fria luftvägar. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Nedstänkta kläder utgör brandrisk.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljust) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare. Risk för aspiration.

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

**Inandning:** Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående och försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetslöshet.

**Hudkontakt:** Kan vara Irriterande vid hudkontakt. (Rödnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Kan ge irritation vid ögonkontakt. (Rödnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar, huvudvärk och yrsel. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om ämnet vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.

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

-

**Gummilösning för varmvulk****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt. Explosiv gas-luftblandning kan bildas.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Följ eventuell bruksanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med hud.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Typ A2 eller friskluftsmask)

## Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Kloropregummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotstid etc.

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

## Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Opak, viskös vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Kolvätebaserat lösningsmedel
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	<0
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej löslig
Löslighet organiska lösningsmedel:	Blandbar med de flesta
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Andel fast ämne (Vikt-%):	12,8

## 9.2 Annan information:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

## Inandning

Inandning kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

## Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

## Ögonkontakt

Kan ge irritation vid ögonkontakt.

## Förtäring

Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

## Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

## Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående och försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetlöshet.

## Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

## Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

**CMR (Cancerogena, Mutagen och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lättnedbrytbart, långsam nedbrytning i mark- och vattenmiljön. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten snabbt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Innehåller ämne som kan vara bioackumulerande.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:**

080409 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.  
, 080400, 080000

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer

1287

## 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

GUMMILÖSNING/RUBBER SOLUTION

## 14.3 Faroklass för transport

3

## 14.4 Förpackningsgrupp

II

## 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

## Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2015-08-26. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

## Tidigare versioner:

Version 1: 2005-07-21

Version 2: 2008-03-07

## Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Gummilösning för varmvulk****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

AVSNITT 16: Annan information (...)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.