

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## 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 5 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

Kolväten, C6, &lt;5% normal hexan &amp; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylendiamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 \*Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P405 Förvaras inlåst.

## 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 2021-06-08

Version 5

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	50-54	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411
Kolväten, C6, <5% normal hexan Index: 649-328-00-1	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	33-36	Flam Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic. 2	H225 H315 H336 H304 H411
Karbon svart	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32	>1-<5	-	-
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'- phenyl-p-phenylendiamine	793-24-8 212-344-0 01-2119485839-15	≥ 0.01 – < 0.3	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Repr. 1B Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H360 H400 M10 H410 M10
N-tert-butylbenzothiazole-2- sulphenamide	95-31-8 202-409-1 01-21194926525-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B Aquatic Acute. 1 Aquatic CHronic 1	H317 H400 M10 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

**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**

Flytta omedelbart personen från exponeringskällan. Placera medvetslös person i stabilt sidoläge och se till att personen andas. Kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Ta av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid bestående obehag.

**Ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, håll ögonlocken brett isär. Se till att ta ur eventuella kontaktlinser innan sköljning. Fortsätt att skölja i flera minuter. Kontakta läkare vid bestående obehag.

**Förtäring**

Framkalla inte kräkning ! Drick rikligt med vatten.. Kontakta genast läkare!

**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:** Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Irritation vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar, huvudvärk och yrsel.

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

Behandla symptomatiskt.

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

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd 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. (Kolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider. Svaveloxider)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**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.

## Gummilösning för varmvulk

**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

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

Spill sugs upp med icke brännbart absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

#### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonsköj.

Undvik inandning av ångor.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Följ eventuell hanteringsanvisningar.

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 åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Förvaras i originalbehållare.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Zinkoxid - Totaldamm	1314-13-2	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Förklaring av anmärkning**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med hud. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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**

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. T.ex. gasfilter typ A.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi Tjocklek 0.4 mm &gt;480 min) EN 374

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

**Ögonskydd**

Vid risk för "stänk" använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN166)

**Kroppsskydd**

Använd lösningsmedelsresistenta skyddskläder. ( EN 374)

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Bensin
Smältpunkt/frys punkt	< -20 °C (ASTM D 97)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	1 vol% / 7,4 vol%
Flampunkt	< -20 °C (ASTM D 56)
Självantändningstemperatur	> 280°C (DIN 51794)
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	43,03 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53015)
Dynamisk viskositet	28.83 mPa·s (DIN 51562)
Löslighet	Vatten <0,1%
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	17.2 kPa 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	0,72 – 0,78 g/mk 15°C (ASTM D 4052)
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Lösningsmedel 75-90% Ej explosiv. Kan bilda brandfarlig / explosiv ång-luft-blandning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan bilda brandfarlig / explosiv ång-luft-blandning

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga flammor, inga gnistor. Avlägsna alla antändningskällor.

## 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning: Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>). Nitroösa gaser. Svaveloxider.

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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**

Irriterande.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar, huvudvärk och yrsel.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

Zinkoxid (1314-13-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg OECD401 LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg OECD402 LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >5,7 mg/l
N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylendiamine (793-24-8)	ATE Oral: 500 mg/kg
Karbonsvart (1333-86-4)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >15400 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

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

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

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

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och ha avfettande effekt.

## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## 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.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

Zinkoxid (1314-13-2)	EC <sub>50</sub> Daphnia: 0,098 mg/l
----------------------	--------------------------------------

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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.

**Övrigt**

Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållaren.



## Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

## 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

## Kandidatförteckning

Inga listade.

## REACH: ANNEX XIV

Inga listade.

## REACH: Annex XVII

Inga listade.

## (EG) No 649/2012

Inga listade.

## (EG) No 2019/1021

Inga listade.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-08

Version 5

## 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.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 5:** 2021-06-08. 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

Version 3: 2015-08-26.

Version 4: 2019-12-09

## Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## 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.