

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Gummilösning för varmvulk
UFI	D800-U0RP-S00U-1AVH
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, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

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-phenylenediamine. N-tert-butylbenzothiazole-2-sulfenamid
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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 inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Produkten kan bilda brandfarlig/explosiv ång-luftblandning.

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33-xxxx	50-54	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n- hexan Index: 649-328-00-1	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34-xxxx	33-36	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Karbonsvart	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32	$\geq 1 - < 5$	-	-
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	$\leq 0,45$	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine	793-24-8 212-344-0 01-211948539-15	$\geq 0.01 -$ < 0.3	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1	H302 H317 H400 M10 H410 M10
N-tert-butylbenzothiazole-2- sulfenamid	95-31-8 202-409-1 01-2119492625-29	$\leq 0,2$	Skin Sens. 1 Aquatic Acute .1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 M19 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

Uppdaterad: 2022-12-22

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.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. Innehåller N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine. N-tert-butylbenzothiazole-2-sulfenamid Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan förorsaka magirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Kan forma explosiva blandningar med luft.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Koloxider CO, koldioxider CO₂ och Väteklorid HCl, Sulfur oxider, SO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Avlägsna eventuella antändningskällor.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid behov.

Undvik inandning av ångor, damm och aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp mekaniskt. 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd lösningsmedelsbeständig utrustning.

Sörj för god ventilation. Andningsskydd ska finnas tillgängligt.

Undvik inandning av gaser, spray och dimma. Undvik bildande av aerosoler.

Var uppmärksam på att hygieniska gränsvärden inte överskrids.

Om produkten upphettas finns det risk för explosion.

Följ hanteringsanvisningarna.

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 i originalförpackning.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Zinkoxid, – totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

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.

Kort tids exponering: Filter A

Använd självförsörjande andningsapparat vid intensiv resp. längre exponering.

Handskydd

Använd lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi $\geq 0,4\text{mm}$.)

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder. Förkläde samt stövlar.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

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 (°C)	< -20 °C (ASTM D 97)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Brandfarlighet (°C)	< -20 °C (ASTM D 56)
Nedre och övre explosionsgräns	1% / 7,4%
Flampunkt (°C)	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C)	> 280°C (DIN 51794) Ej självantändande
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig
pH-värde	Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	43.03 mm ² /s (DIN 53015)
Löslighet (vatten)	<0,1 %
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	17.2 kPa (20°C)
Densitet och/eller relativ densitet	: 0.72 – 0.78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information:

Dynamisk viskositet: 28.83 mPa·s (DIN 51562)

V.O.C: 75-90%

Produkten är inte explosiv. Kan bilda brandfarlig/explosiv ång-luftblandning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

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)

Irriterande/Frätande egenskaper

Irriterar huden

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

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

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ängor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine. N-tert-butylbenzothiazole-2-sulfenamid som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagen och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data på relevanta ingående ämne

Zinkoxid (1314-13-2)	EC ₅₀ 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

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

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:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

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

III

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Gummilösning för varmvulk

PRIMO GUM AB

Uppdaterad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)

Version 5: 2022-12-22. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Äldre versioner

Version 1: 2005-07-21

Version 2: 2008-03-07

Version 3: 2015-08-26.

Version 4: 2019-12-09. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1 <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

EC₅₀: 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.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.