

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Varmvulkslösning FELHŐ solution
UFI	3300-00EW-D00X-H753
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Används vid varmvulk-skarvning av värmebeständiga band. 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

Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering -Kategori 3: H336

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

EUH066

EUH208

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord Fara

## Innehåller

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska (n-hexan &lt;3%, toluen &lt;1%, bensen &lt;0,01%)

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller Etylendimetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

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

P261 Undvik att inandas 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]

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P501 Innehållet/ behållaren avfallshanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter

## Varmvulkslösning FELHÖ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.3 Andra faror

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	Faroangivelser *
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic compounds (n-hexane <3%, toluene <1%, benzene <0,01%)	- 926-605-8 01-2119486291-36	>50-100	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H225 H304 H411 H336 EUH066
n-hexan**	110-54-3 203-777-6	$\geq 0,25$ - <2,5	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 Repr. 2	H225 H315 H304 H336 H373 H411 H361f
Carbon black	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32	$\leq 2,5$	-	-
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51		Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. 2	H225 H315 H304 H336 H373 H361d
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	>0,25- <2,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Resorcinol	108-46-3 203-585-2 01-2119480136-40	$\leq 2,5$	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H302 H315 H319 H400
Etylendimetakrylat***	97-90-5 202-617-2 01-2119965172-38	0,1<1	Skin Sens. 1 STOT SE 3	H317 H335

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\*SCL: STOT RE 2; H373: C  $\geq 5$  %\*\*\*SCL: STOT SE 3; H335: C  $\geq 10$  %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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

**Varmvulkslösning FELHŐ solution****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

**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.

Avlägsna alla kontaminerade kläder. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter eller kvarstående besvär ge andningshjälp och kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Tvätta med rikligt av tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring**

Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Till läkare.

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

**Inandning:** Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)

**Hudkontakt:** Kan vara irriterande. (Rodnad, sveda) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

**Förtäring:** Kan orsaka illamående vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

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

Koldioxid, torrt kemiskt pulver, vattenspraystråle. Vid större bränder, använd en vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Kraftig vattenstråle.

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

Vid brand kan giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

**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.

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.  
Avlägsna eventuella antändningskällor.  
Håll oskyddade personer borta.  
Sörj för god ventilation.

#### 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 absorberande material t.ex. sand.  
Om möjligt återanvänd utspilld produkt.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.  
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.  
Uppsamlat spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Skydda mot eld, gnistor och andra antändningskällor.  
Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.

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

Förvaras på sval, torr och väl ventilerad plats i temperaturer mellan 5°C och 20°C.  
Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus  
Lagras avskilt från oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Bindemedel

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
n-hexan	110-54-3	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-
Toluen	108-88-3	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	B,H
Zinkoxid - totaldamm	1314-13-2	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Resorcinol	108-46-3	10 ppm 45 mg/m <sup>3</sup>	-	H, M

## Förklaring av anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

B = Ämnet kan orsaka hörselskada

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik inandning av gas och ångor från produkten samt kontakt med ögon och hud.

Förorenade kläder ska omedelbart tas av samt tvättas innan återanvändning

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

## Personlig skyddsutrustning:

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

## Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

## Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

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

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

## Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit förorenade.

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80-110°C
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	1,0/6,5%
Flampunkt	<0°C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	600 mm <sup>2</sup> /s 40°C
Löslighet	Ej löslig och mycket lite blandbar i vatten.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck (20°C):	250 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

## 9.2 Annan information: Organiska lösningsmedel: 80,0%

Produkten är ej explosiv men bildandet av explosiva luft-gasblandningar är möjligt .

## 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

Uppvärmning över sönderdelningstemperatur kan släppa ut giftiga ångor.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## 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**

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic compounds (n-hexane <3%, toluene <1%, benzene <0,01%) (926-605-8)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning 4h Råtta: >200 mg/L
Zinkoxid (1314-13-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt eller inandning men innehåller en liten mängd Etylendimetakrylat som kan vara allergiframkallande hos känsliga personer.

**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**

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig avseende denna produkt.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic compounds (n-hexane <3%, toluene <1%, benzene <0,01%) (926-605-8)	EC <sub>50</sub> Daphnia: 1-10 mg/kg EC <sub>50</sub> Alger: 1-10 mg/kg Art: Scenedesmus subscipatus
---	---

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lösningsmedlet är biologiskt nedbrytbart

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic compounds (n-hexane <3%, toluene <1%, benzene <0,01%) (926-605-8) - Log Kow : >4 (potentiellt bioackumulerande)

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

## Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 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

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt samt ej rengjorda förpackningar är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

## 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer

1287

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

GUMMILÖSNING, MILJÖFARLIGT

Rubber solution

## 14.3 Faroklass för transport

3

## 14.4 Förpackningsgrupp

II

## 14.5 Miljöfaror

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant: YES

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

## Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L



Varmvulkslösning FELHŐ solution

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

## 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).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen 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.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet (vid förtäring)

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten (vid exponering)

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

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 2:** 2023-01-30. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II (inkl ändringsförordning 2020/878) i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Ändringar har gjorts i avsnitt 1.1, 2.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.3, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.5, 14.6, 15.1, 16.1

**Tidigare versioner:**

**Version 1:** 2017-10-16 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

**Varmvulkslösning FELHŐ solution****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

**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 Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<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.