

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Varmvulkslösning Felhö
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 8 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112, begär Giftinformationscentralen. 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

EUH 066, EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic compounds (n-hexane <3%, toluene <1%, benzene <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/duscha.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

PBT: Ej tillämbart. vPvB: Ej tillämbart.

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 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
Carbon black	1333-86-4 215-609-9	0,1-≤2,5	Self-Heat. 1	H251
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	0,1-≤2,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Resorcinol	108-46-3 203-585-2	0,1-≤2,5	Aquatic Acute 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H400 H302 H315 H319
Etylendimetakrylat	97-90-5 202-617-2	0,1<1	Skin Sens. 1 STOT SE 3	H317 H335

* 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.

Avlägsna alla kontaminerade kläder. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med rikligt av tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning.**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Kan orsaka illamående vid förtäring.

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

-

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, släckpulver, skum eller spridd vattenstråle.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Eliminera eventuella antändningskällor.

Håll oskyddade personer borta.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer. Kontakta berörd myndighet om produkten läcker ut i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit). Spill uppsamlas mekaniskt.

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. Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning uppstår.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Skydda mot eld, gnistor och andra antändningskällor.

Rök inte i närheten av produkten.

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

Får ej lagras tillsammans med oxiderande eller sura ämnen.

Får ej lagras tillsammans med alkalier.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Zinkoxid - totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	
Resorcinol	108-46-3	10 ppm 45 mg/m ³	-	H, M

Förklaring av anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

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 eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena 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

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Karaktäristisk
Densitet 20°C:	0,78 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	80-110
Flampunkt (°C):	<0
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	250 hPa
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej blandbar eller svårblandad.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>230. Produkten är ej självantändelig.
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet 40°C:	600 mm ² /s (Kinematisk)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv men explosiva ång/luft blandningar kan bildas.
Explosionsgränser under/över:	1,0 Vol% / 6,5 Vol%
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Innehåll lösningsmedel (%):	80% (Organisk)
Innehåll fasta ämnen (%):	20%

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Giftiga gaser kan frigöras om produkten hettas upp över nedbrytningstemperaturen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, starka syror och starka alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

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

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

Förtäring

Kan orsaka illamående vid förtäring.

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 ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inandning 4h Råtta: >12 ppm
Zinkoxid (1314-13-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Etylendimetakrylat som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

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 Andra skadliga effekter

Farlig för dricksvatten även om endast ytterst små mängder tränger ner i mark.

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt 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:

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, särbestämmelse 640D

RUBBER SOLUTION, special provision 640D

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Fp <0

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 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Varmvulkslösning Felhö

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-10-16

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H251 Självupphettande. Kan börja brinna.

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.

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 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 2015:7, <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.