

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Tip Top Heating Solution Stl-Rf4
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim. 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
Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315
Specifik organoticitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411
EUH201A

2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Zinkoxid, Bly(II)oxid

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.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar.

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

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att andas in ångor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

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

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).	64742-49-0 265-151-9	<85	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	<1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Bly(II)oxid	1317-36-8 215-267-0	<0,3	Acute Tox. 3 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H360D H373 H400 H410

* 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

Flytta den skadade till frisk luft i händelse av inandning av ångor. Uppsök omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och stora mängder vatten. Återfetta med lämplig hudkräm. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Framkalla ej kräkning, annat än på inrådan av läkare. Observera risken för att vätska dras ner i lungorna (aspiration). Tillkalla omedelbart läkare.

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

Inandning: Inandning av ångor kan orsaka dåsighet och omtöckning. Höga halter kan ge irritation av andningsorganens slemhinnor samt huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

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

Förtäring: Förtäring kan ge sveda i mun och svalg samt illamående och kräkningar.

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

-

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golv eller mark. Blandningen av ångor och luft är explosiv, även i tömda, ej rengjorda behållare. Vid brand eller kraftig upphettning kan hälsoskadliga och irriterande rökgaser bildas, bland annat kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x).

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.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd andningsskydd vid risk för inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Håll oskyddade personer borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs upp med absorberande material (ex sand, kiselgur). Rengör den förorenade ytan noggrant.

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 ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Hantera eller förvara ej produkten i närheten av en gnistkälla.

Följ hanteringsanvisningar.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Förvaras avskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras skyddat från värme och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

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.
Zinkoxid - totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	-	-
Bensin, industri, heptantyp	-	200 ppm 800 mg/m ³	-	300 ppm 1200 mg/m ³	-
Bly, och oorg. Föreningar (som Pb) Blymonoxid, respirabelt damm	-	0,05 mg/m ³	-	-	B, R, M
Bly, och oorg. Föreningar (som Pb), Blymonoxid, inhalerbart damm	-	0,1 mg/m ³	-	-	B, R, M

Förklaring anmärkningar:

B= Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

R= Ämnet är reproduktionsstörande.

M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta arbetskläder separat på arbetsplatsen efter användning.

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. (Gasfilter typ A+Partikelfilter P3)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, 0,4 mm, 480 min).

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk rekommenderas skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Kolväten
Relativ densitet:	0,75
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillämpbart
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	≤20
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Brandfarlig vätska som avger brandfarliga ångor.
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	1,1/ca 8
Ångtryck (20°C):	180 hPa
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej blandbar
Löslighet organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	260
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Molekylvikt:	Ej tillgängligt
Innehåll organiska lösningsmedel (%):	<85
Innehåll fasta ämnen (%):	Ej tillgängligt

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

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning som kan medföra termisk nedbrytning av produkten. Vid uppvärmning avges ångor som kan antändas. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorväte (gas), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x).

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

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

Inandning av ångor kan orsaka dåsighet och omtöckning. Höga halter kan ge irritation av andningsorganens slemhinnor samt huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar. Vid långvarig eller upprepad exponering kan produkten verka irriterande på ögon och slemhinnor.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan ge irritation vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg samt illamående och kräkningar..

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Produkten innehåller små mängder bly som vid långvarig eller upprepad exponering kan lagras upp i kroppen och orsaka negativa effekter på hälsan, som trötthet, huvudvärk, förstoppning och buksmärter. Blyföreningar kan påverka fortplantningsförmågan och orsaka negativa effekter på fosters utveckling.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, (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.

Övrig information

-

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårnedbrytbar i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark och vatten. Vätskan är lättare än vatten flyter på ytan vid spill i sjöar och vattendrag. Lösningensmedlen är flyktiga och avdunstar relativt snabbt vid spill på mark eller i vatten.

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.

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

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:

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

1133

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

LIM, MED BRANDFARLIG VÄTSKA/ADHESIVES, CONTAINING FLAMMABLE LIQUID

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.

Tip Top Heating Solution Stl-Rf4

PRIMO GUM AB

Upprättad 2015-11-02

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

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

H331 Giftigt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

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.

Klassificeringskommentarer

Pga sin viskositet har denna produkt ej klassificerats med H304.

Version 1: 2015-11-02. 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 2011:18, <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 Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.