

## TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	TRS Metalprimer
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Primer
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  
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319  
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336  
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411  
EUH066

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

Metylisobutylketon, Butanon, 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol .

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
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.

## Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-utrustning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

P405 Förvaras inlåst.

## 2.3 Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Metylisobutylketon	108-10-1 203-550-1	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 -	H225 H319 H332 H335 EUH066
Butanon	78-93-3 201-159-0	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 -	H225 H319 H336 EUH066
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cycliska, <5% n-hexan	- 926-605-8 01-2119486291-36-xxxx	5-10	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411
Fenol	108-95-2 203-632-7	<0,5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 Muta. 2 STOT RE 2	H301 H311 H314 H331 H341 H373
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7	<0,5	Skin Sens. 1	H317
4-(1,1,3,3- tetrametylbutyl)fenol	140-66-9 205-426-2	<0,5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor	H315 H318 H400 H410 10

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

**TRS Metalprimer****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

**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.

**Ögonkontakt**

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

**Förtäring**

Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

**Inandning:** Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Hudkontakt:** Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

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

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

-

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

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Koloxider CO, koldioxider CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

**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.

**TRS Metalprimer****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

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 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 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rök ej.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Följ hanteringssanvisning.

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 åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras i temperaturer mellan 10-25°C.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## 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 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Metylisobutylketon	108-10-1	25 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	-
Butanon	78-93-3	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	-	100 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	-
Fenol	108-95-2	1 ppm 4 mg/m <sup>3</sup>	-	2 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	H, M

## Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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 kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gaser, sprej och dimma.

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. Kombinationsfilter A-P2.

## Handskydd

Använd lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

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

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

## Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Karakteristisk
Densitet (20°C):	0,85 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	80
Flampunkt (°C):	≤23
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämpbart
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	0,7/11,5 (EN 1839)
Ångtryck (20°C):	105 hPa (DIN 51640)
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Olöslig/Svåröslig
Löslighet organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	300. Produkten självantänder ej.
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (Dynamisk, 20°C):	600 mPas (Brookfield (ISO 2555))
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Molekylvikt:	Ej tillgängligt
Innehåll organiska lösningsmedel (%):	Ca 74
Innehåll fasta ämnen (%):	Ca 26

## 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

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

## 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**

Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.

**Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen

**Förtäring**

Kan förorsaka magirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Metylisobutylketon (108-10-1)	LD <sub>50</sub> Oralt rått: 2080 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >16000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: 8,3-16,6 mg/kg
Butanon (78-93-3)	LD <sub>50</sub> Oralt rått: >2600 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >8000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat rått 2h: 40 mg/kg

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

Ångor 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.

**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 okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

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

Metylisobutylketon (108-10-1)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 170 mg/l Art: Daphnia magna IC <sub>50</sub> Alger 96h: 400 mg/l Art: Selenastrum capricornutum LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 505 mg/l Art: Pimephales promelas
Butanon (78-93-3)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 5091 mg/l Art: Daphnia magna LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 3220 mg/l Art: Pimephales promelas

**TRS Metalprimer****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

**AVSNITT 12: Ekologisk information (...)****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Butanon (78-93-3) - Är biologiskt lättnedbrytbart.

**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 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**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.

, 080400, 080000

**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



**TRS Metalprimer****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

**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, AFS 2005:6 med tillhörande  
ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

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

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

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.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2015-08-26. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2008-02-25

Version 2: 2008-04-02

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**TRS Metalprimer****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2015-08-26

Version 3

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 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.