

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	TRS Metalprimer
UFI	W632-6261-S10G-3WS5
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 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

Allvarlig ögonskada, farokategori 1: H318

Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4: H332

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H335, H336

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

4-metylpentan-2-on, josbutylmetylketon, butanon, etylmetylketon

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kompletterande faroangivelser

EUH208 – Innehåller Rosin:Kolofonium, disulfiram, tetraetyltiuramdisulfid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-utrustning.

P261 Undvik att andas in ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Metylisobutylketon Index: 606-004-00-4	108-10-1 203-550-1	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335
Butanon Index: 606-002-00-3	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Silika	7631-86-9 231-545-4	10-20	-	-
Xylen Index: 601-022-00-9	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	1-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
Rosin Index: 650-015-00-7	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	<4	Skin sens. 1	H317
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-225-5 01-2119463881-32	1-3	Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1	H400 H410
Ethylbenzen Index: 601-023-00-4	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1-2	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp Tox. 1	H225 H332 H373 H304

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Disulfiram Index: 006-079-00-8	97-77-8 202-607-8	<0,25	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 H317 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.
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: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador. (Rodnad, sveda)

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

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

Behandla symptomatiskt

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

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. Kan bilda explosiv blandning med luft.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Koloxider CO, koldioxider CO₂)

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.

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, jord.

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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rök ej.

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 på sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonsköj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Metylisobutylketon	108-10-1	25 ppm 83 mg/m ³	50 ppm 200 mg/m ³	-
Metyletylketon	78-93-3	50 ppm 150 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³	-
Xylen	1330-20-7	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	H
Zinkoxid - Totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	-
Etylbensen	100-41-4	50 ppm 220 mg/m ³	200 ppm 884 mg/m ³	H

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	80
Brandfarlighet (°C)	0,7/11,5 (EN 1839)
Nedre och övre explosionsgräns	Ej explosiv
Flampunkt (°C)	≤23
Självantändningstemperatur (°C)	300. Produkten självantänder ej.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	705,882 mm ² /s
Löslighet	Olöslig/Svårslöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	105 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	0,85 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillämbart

9.2 Annan information

Dynamisk viskositet vid 20°C: 600 mPas

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

Starka Syror, Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

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)

Inandning

Irriterande.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

ATE Damm 4h: 4015 mg/l

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Xylen (1330-20-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: 3500 mg/l
Ethylbenzen (100-41-4)	LD ₅₀ Oral: 3500 mg/kg LD ₅₀ Dermal: 15350 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 4000 ppm LC ₅₀ Inhalation Råtta Damm: 17200 mg/l
2,6-Di-Tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2930 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg OECD 402

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 Kolofonium, kolofoni, disulfiram, tetraetyltiuramdisulfid. Kan orsaka en allergisk reaktion som kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
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:

Zinkoxid (1314-13-2)	LC ₅₀ Fisk <1 mg/l ErC ₅₀ Alger <1 mg/l
Etylbenzen (100-41-4)	LC ₅₀ Fisk: 12,1 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 2,2 mg/l
2,6 Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	LC ₅₀ Fisk: 0,57 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 0,48 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >0,4 mg/l LOEC Daphnia 21d: 1 mg/l NOEC Daphnia 21d: 0,023 mg/l NOEC Fisk 42: 0,053 m/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etylbenzen (100-41-4) - Log Pow 3,6

12.4 Rörlighet 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

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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, 08 04 00.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning

LIM, med brandfarlig vätska/ADHESIVES, containing flammable liquid

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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.

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket 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.

TRS Metalprimer

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

Version 4: 2022-08-10.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878) samt ändringsförordningen EG 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2008-02-25

Version 2: 2008-04-02

Version 3: 2015-08-26

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <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.