

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	TRS Plasto
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 5 619 33 Trosa 0156-190 05
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 ögonirritation - Kategori 2; H319
 Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:
 Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Aceton, Butanon & Silica

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

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.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Aceton Index: 606-001-00-8	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
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
Silica	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	<2	-	-

* 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

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

Inandning:	Inandning kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt:	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

TRS Plasto**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum, spridd vattenstråle eller sand.

Ej lämpligt släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Kan bilda explosiv blandning med luft.

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.

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.

Använd andningsskydd vid risk för inandning av ångor/damm/aerosoler.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor/damm/aerosoler. Vid behov använd andningsskydd.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Risk för explosion vid brand.

Följ eventuell bruksanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Var vaksam med tomma behållare eftersom de kan innehålla rester av ångor som är brandfarliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus.

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

Förvaras åtskilt från starka baser och starka syror.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras i temperaturer mellan 10-25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

-

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 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Aceton	67-64-1	250 ppm 600 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	V
Butanon	78-93-3	50 ppm 150 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³	-

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Aceton (67-64-1)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 2420 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, dermal: 186 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1210 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 62 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 200 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 62 mg/kg
------------------	---

PNEC

Aceton (67-64-1)	10,6 mg/l	Sötvatten
Aceton (67-64-1)	1,06 mg/l	Saltvatten
Aceton (67-64-1)	21 mg/l	Periodiska utsläpp
Aceton (67-64-1)	30,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Aceton (67-64-1)	3,04 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Aceton (67-64-1)	33,3 mg/kg	Jord
Aceton (67-64-1)	100 mg/l	Vattenreningsverk

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning.

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

Använd helmask med filter typ AX som skyddar mot organiska gaser och ångor, t ex lösningsmedel, med kokpunkt $\leq +65^\circ$ (EN 14387)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi, $>0,5$ mm) EN374

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN166

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	$\approx -84^\circ\text{C}$
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	$> 55^\circ\text{C}$
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	$\approx -18^\circ\text{C}$ Acetone
Självantändningstemperatur	$\approx 514^\circ\text{C}$
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	5291 mm ² /s (Dynamisk ≈ 4500 mPa:s)
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	$\approx 32,4$ mbar
Densitet och/eller relativ densitet	$\approx 0,85$ g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej applicerbart.

9.2 Annan information: VOC: $\approx 78\%$.

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarlig/explosiv ånga-luftblandning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer. Öppen låga.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. Koldioxid. Kan släppa ut brandfarliga gaser.

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

Inandning kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Aceton (67-64-1)	LD ₅₀ Oralt: 5800 mg/kg LD ₅₀ Dermal >15688 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat Damm/Dimma: 50100 mg/kg
Silica (7631-86-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >10000 mg/kg LD ₅₀ Oral: 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 0,139 mg/l LC ₅₀ Inhalation Damm/Dimma: >2080 mg/l

TRS Plasto

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning. Kontakt med ögon/hud. (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.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

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:

Aceton (67-64-1)	LC ₅₀ Fisk: 5540 mg/l EC ₅₀ Daphnia (Waterflea): 12600 mg/l EC ₅₀ 3400 mg/l
Silica (7631-86-9)	LC ₅₀ Fisk: >10000 mg/l EC ₅₀ Daphnia (Waterflea): >10000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Aceton (67-64-1) – LogPow -0.24

Silica (7631-86-9) – LogPow 0.53

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

TRS Plasto**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade 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.

Var vaksam med tomma behållare eftersom de kan innehålla rester av ångor som är brandfarliga.

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

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 ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

(EU) No 649/2012

Inga listade

(EU) No 2019/1021

Inga listade

VOC: ≈ 78%.

TRS Plasto**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-08-20

Version 5

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter (...)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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 5: 2021-08-20. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2007-12-28

Version 2: 2008-02-25

Version 3: 2011-06-28

Version 4: 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.