

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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

1.1 Produktbeteckning	TRS 4004
UFI	5AV1-KVFA-200J-MN83
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim Endast yrkesmässig hantering.
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 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

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Hudsensibilisering, farokategori 1; H317

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Etylacetat, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Kolofonium.

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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 inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264: Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

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

Denna produkt får ej användas i förhållanden med dålig ventilation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etylacetat Index: 607-022-00-5	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	20-45	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0 927-510-4	20-45	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	10-20	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Kiseldioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	5-10	-	-
Kolofonium Index: 650-015-00-7	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	1-3	Skin Sens. 1	H317
Magnesiumoxid	1309-48-4 215-171-9	1-3	-	-
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	1-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	1-3	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9	< 0,2	-	-
Toluen Index 601-021-00-3	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336

* 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. Kontakta läkare.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder (...)**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.
Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik inandning av ångor, damm och aerosol.

Avlägsna alla värmekällor.

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.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Sörj för god ventilation. Andningsskydd ska finnas tillgängligt.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma. Undvik bildande av aerosoler.

Om produkten upphettas finns det risk för explosion.

Följ hanteringsanvisningarna.

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.

Förvaras i temperaturer mellan 10-25°C.

Förvaras åtskilt från livsmedel, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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.
Etylacetat	141-78-6	150 ppm, 550 mg/m ³	300 ppm, 1100 mg/m ³	-
Zinkoxid - totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³ , -	-	-
Talk	14807-96-6	-	-	-
-totaldamm		2 mg/m ³ , -		
-respirabel fraktion		1 mg/m ³ , -		
Toluen	108-88-3	50 ppm, 192 mg/m ³	100 ppm, 384 mg/m ³	B, H

B - Ämnet kan orsaka hörselskada.

H - Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL/DMEL		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Dermal: 0,5 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 3,5 mg/kg	
PNEC		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	≈ 0,199 mg/l	Sörvatten
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	≈ 0,0199 mg/l	Saltvatten
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	≈ 99,6 mg/kg torrvikt	Sediment sötvatten
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	≈ 9,96 mg/kg torrvikt	Sediment saltvatten
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	≈ 47,69 mg/kg torrvikt	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

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. Kombinationsmask typ ABEK+P3 (EN 14387)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Tex PE (Polyetylen) genombrottstid >480 min

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Mörkgrå
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Mycket brandfarlig vätska och ånga
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	< -18
Självtändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	> 2947,37 mm ² /s
Löslighet	Oblandbar och olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	≈ 0,95 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Dynamisk viskositet = 2800 mPa.s

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 explosiv blandning med luft.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Väldigt höga och väldigt låga temperaturer. Öppen låga.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Brännbara gaser.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etylacetat (141-78-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: ≈ 4934 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: > 20 ml/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: ≈ 22,5 mg/l
Toluen (108-88-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 7000 mg/kg
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan (64742-49-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 16750 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 3350 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 259354 mg/l
Kiseldioxid (7631-86-9)	LD ₅₀ Oralt råtta: > 10000 mg/kg LD ₅₀ Oralt: > 5000 mg/kg bw LD ₅₀ Dermal kanin: > 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal: > 2000 mg/kg bw LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 0,139 mg/l LC ₅₀ Inhalerat råtta (damm/dimma): > 2080 mg/l

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ängor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Innehåller ämnen som är klassificerad som farlig vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Toluen (108-88-3)	LC ₅₀ Fisk: 20 mg/l
Zinkoxid (1314-13-2)	ErC ₅₀ Alger: < 1 mg/l LC ₅₀ Fisk: < 1 mg/l
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan (64742-49-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 18,27 mg/l, Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Kräddjur: 31,9 mg/l
Kiseldioxid (7631-86-9)	LC ₅₀ Fisk: > 10000 mg/l EC ₅₀ Vattenloppa: > 10000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Toluen (108-88-3) – Log Pow: 2,6 (20°C)

Kiseldioxid (7631-86-9) – Log Pow: 0,53

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

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.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

TRS 4004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

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

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant: Yes

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.

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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.

TRS 4004**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2022-08-10

Version 7

AVSNITT 16: Annan information (...)

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

Version 8: 2023-01-04. Kompletteringar gjorda under avsnitt 8.. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen EG 2020/878

Tidigare versioner:

Version 1: 2007-02-23

Version 2: 2008-04-02

Version 3: 2011-06-28

Version 4: 2015-08-26

Version 5: 2018-10-29

Version 7: 2022-08-10

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