

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	WAGU-ADHESIVE WTS2004
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 Giftinformationscentralen. I mindre brådskande fall ring 010-456 6700

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
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 1; H410

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

Signalord: Fara

Innehåller

Etylacetat, Cyklohexan

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH 208 Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

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

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

WAGU-ADHESIVE WTS2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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 av organiska lösningsmedel

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	<40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	<40	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	<5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
kolofonium	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	<1	Skin Sens.1	H317

* 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 symptom uppstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med rikligt av tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

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

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB****Omarbetad 2019-08-15****Version 2****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)****Förtäring**

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning om inte läkare beordrar det. Till läkare.

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

Inandning:	Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående och försämrad reaktionstid
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, eksem) Avfettande effekt.
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda, tårbildning)
Förtäring:	Förtäring kan ge samma symptom som inandning samt magsmärtor och kräkningar. Risk för aspiration .

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

Risk för aspiration. Håll person under uppsikt i minst 48 timmar.

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. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand kan giftiga gaser bildas. Koloxid, koldioxid, Väteklorid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt 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. Håll obehöriga personer på avstånd från området.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma.

Beakta brandfaran. Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

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. Uppsamlas mekaniskt.

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.

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB****Omarbetad 2019-08-15****Version 2****AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Sörj för god ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Undvik inandning av ångor, gaser, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rök inte i närheten av produkten. Tänk på att även tomma behållare kan innehålla brandfarliga ångor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras skilt från antändningskällor och oxiderande ämnen.

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylacetat	141-78-6	150 ppm, 550 mg/m ³	300 ppm, 1100 mg/m ³	-
Cyklohexan	110-82-7	200 ppm, 700 mg/m ³	-	-
Zinkoxid – totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning samt kontakt med ögon, hud och kläder.

Förorenade kläder ska omedelbart tas av samt tvättas innan återanvändning. Beakta brandrisken.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Gasfilter typ A (EN141)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi)

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lösningsmedelsresistenta skyddskläder.

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Grön, Svart, Vit
Lukt:	Fruktig
Densitet (20°C):	0.9 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	77-81
Flampunkt (°C):	< 0
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	~1,2/~11,5
Ångtryck (20°C):	~100 hPa
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	olöslig
Löslighet organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>250
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (Dynamisk):	2000 mPas
Viskositet (Kinematisk):	>20,5 mm ² /s
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Innehåll lösningsmedel (%):	< 80%
Innehåll fasta ämnen (%):	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Flödestid vid (23°C) 116s 6 DIN EN / ISO 2431

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 reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor. (explosionsrisk samt brandrisk)

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVätekloridgas, CO, CO₂

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB****Omarbetad 2019-08-15****Version 2****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

Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående och försämrad reaktionstid.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Förtäring kan ge samma symptom som inandning samt magsmärtor och kräkningar.

Toxikologiska data

Ingen tillgänglig data.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående och försämrad reaktionstid.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Aspirationsfara

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Mycket 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:

Kolofonium (8050-09-7)	LC ₅₀ / EC ₅₀ >100mg/l
Cyklohexan (110-82-7)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,9 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >4mg/l Art: Selenastrum capricornutum
Etylacetat (141-78-6)	LC ₅₀ >100 mg/l
Zinkoxid (1314-13-2)	EC ₅₀ Kräddjur 48h: 0,01-0,1 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia EC ₅₀ Alger 72h: 0,01-0,1 mg/l Art: Selenastrum capricornutum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

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.

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB****Omarbetad 2019-08-15****Version 2****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten och dess produktrester 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1. Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

VOC: 75-80%

Tysk vattenskadlighetsklass, WGK: 2 (skala 0-3, där 3 är mest skadlig).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

WAGU-ADHESIVE WTS2004**PRIMO GUM AB****Omarbetad 2019-08-15****Version 2****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.

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.

Version 2: 2019-08-15. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Version 1: 2016-07-04.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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