

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	WAGU-HARDENER WTH2004
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Härdare Yrkesmässig hantering.
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 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

Specifik organotocitet- enstaka exponering -Kategori 3; H336

EUH066, EUH204

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate Etylacetat

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## 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.

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	<75	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 -	H225 H319 H336 EUH066
Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate	4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16	<30	Acute Tox. 4	H302

\* 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. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppstår.

**Hudkontakt**

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

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst flera 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:** Inandning kan orsaka irritation i munhålan och orsaka känsla av tryck över bröstet. (Hosta, väsande andning) Kan orsaka allergi- eller astmasymtom.

**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, uttorkande effekt)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonen. (Rodnad, sveda, tårbildning)

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka irritation i mag/tarmkanalen. (Sårbildning, rodnad)

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

Behandla symptomatiskt

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

**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**

Vid brand kan giftiga gaser bildas. (HCN, NCO, CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> )

Undvik inandning av brandgaser.

**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 omhändertaras 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.

Sörj för god ventilation.

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 absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit). Uppsamlas mekaniskt. Placeras i behållare som ej ska vara helt täta då de kan bildas tryck (CO<sub>2</sub>) om produkten reagerar med vatten eller fuktig luft.

**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. Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Undvik inandning samt kontakt med ögon, kläder och hud.

Följ hanteringsanvisningar.

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

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast explosionssäker utrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras väl tillsluten på sval, torr och väl ventilerad plats.

Förvaras avskilt från aminer, alkohol, syror och baser.

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

## 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)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylacetat	141-78-6	150 ppm, 550 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm, 1100 mg/m <sup>3</sup>	-

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Förorenade kläder ska omedelbart tas av samt tvättas innan återanvändning

Undvik inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel.

**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) EN14387

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta 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**

Vid risk för direktkontakt använd kemikalieresistenta skyddskläder med långa ärmar. (EN368)

WAGU-HARDENER WTH2004

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:	Gulaktig
Lukt:	Esterliknande
Densitet:	Ca 1 g/cm <sup>3</sup> DIN53217
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 77
Flampunkt (°C):	Ca -4 DIN51755
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämpbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	11,5/1,3
Ångtryck (20°C):	Ca 97 hPa
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Reagerar med vatten
Löslighet andra lösningsmedel:	Blandbar med Aceton, Diklormetan
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ca 460
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ca 3mPas DIN53015
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Innehåll lösningsmedel (%):	< 75
Innehåll fasta ämnen (%):	Ej tillgängligt

## 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

Ett koldioxidtryck kan uppstå i behållaren på grund av reaktion med fuktig luft och/eller vatten

Reagerar med starka syror och alkalier, alkoholer och aminer.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, höga temperaturer, öppna lågor, gnistor. (explosionsrisk samt brandrisk)

## 10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkoholer, aminer, starka syror, alkalier och vatten.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

HCN, NCO, CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

WAGU-HARDENER WTH2004

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**

Inandning kan orsaka irritation i munhålan och orsaka känsla av tryck över bröstet. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom.

**Hudkontakt**

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka irritation i mag/tarmkanalen.

**Toxikologiska data**

LD<sub>50</sub> Oralt rått: >2500mg/kg OECD423

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

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.

**Aspirationsfara**

Ja

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: ej giftigt (OECD202)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: ej giftigt(OECD201)

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: ej giftigt(OECD203)

EC<sub>50</sub> Aktivt slam: >10000 mg/l (OECD209)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar

**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**

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten och dess rester 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: No

**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%

2012//18/EG, Seveso III: P5c Flammable Liquids

Tysk vattenskadlighetsklass, WGK: 1 (skala 0-3, där 3 är mest skadlig).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

WAGU-HARDENER WTH2004

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2019-08-15

Version 2

AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

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.