

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Verstärker Re
UFI	DM00-Q0NC-T00C-FER6
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Härdare till Conti Secur
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

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Hudsensibilisering, farokategori 1, H317

Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4: H332

Luftvägssensibilisering, farokategori 1: H334

Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation: H335

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering -Kategori 3: H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord Fara

Innehåller

Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat, Etylacetat, 4-toluensulfonylisocyanat

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H332: Skadligt vid inandning

H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

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

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Lösningsmedelblandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	≥ 50 - ≤ 100 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat	2422-91-5 219-351-8 01-2120039442-63	≥ 25 - ≤ 50 %	Acute Tox. 2 Resp. Sens. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H330 H334 H302 H315 H319 H317 H335
4- toluensulfonylisocyanat**	4083-64-1 223-810-8 01-2119980050-47	$\geq 0,25$ - ≤ 1 %	Resp. Sens. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H334 H315 H319 H335 EUH014 EUH204

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL/ Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

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.

Avlägsna alla kontaminerade kläder. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Inandning

Riklig tillförsel av friskluft. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. 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

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Omedelbart till läkare

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

Inandning: Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. 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**

CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten

Ej lämpligt släckmedel: Stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Nitrösa gaser.)

Kolmonoxid och koldioxid. Isocyanat ångor och spår av hydrogencyanider). I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

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.

Verstärker Re**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

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 behov.

Undvik inandning av ångor, dimma och aerosol.

Se till att oskyddade personer inte kommer i kontakt med spill/ utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med ej brandfarligt vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Använd inte verktyg som kan orsaka antändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill 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.

Använd lösningsmedelsbeständig utrustning.

Sörj för god ventilation. Andningsskydd ska finnas tillgängligt.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

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

Var uppmärksam på att hygieniska gränsvärden inte överskrids.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar

I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

Följ hanteringsanvisningarna.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

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	-

DNEL

Etylacetat (141-78-6)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal, 63 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 734 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 1.468 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 734 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1.468 mg/m ³
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 0,096 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 0,048 mg/m ³
4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,46 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 0,92 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 0,46 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 3,4 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 0,8 mg/m ³

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Etylacetat (141-78-6)	0,24 mg/l	Sötvatten
Etylacetat (141-78-6)	0,024 mg/l	Saltvatten
Etylacetat (141-78-6)	1,65 mg/l	Periodiska utsläpp
Etylacetat (141-78-6)	650 mg/l	STP
Etylacetat (141-78-6)	1,15 mg/kg	Sediment Sötvatten
Etylacetat (141-78-6)	0,115 mg/kg	Sediment Saltvatten
Etylacetat (141-78-6)	0,148 mg/kg	Jord
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	0,1 mg/l	Sötvatten
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	0,01 mg/l	Saltvatten
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	1 mg/l	Periodiska utsläpp
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	100 mg/l	STP
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	16,7 mg/kg	Sediment Sötvatten
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	1,67 mg/kg	Sediment Saltvatten
Metyllidin tri-p-fenylen triisocyanat (2422-91-5)	3,330 mg/kg	Jord
4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)	0,03 mg/l	Sötvatten
4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)	0,003 mg/l	Saltvatten
4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)	0,4 mg/l	STP

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler. 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. För kortvarig insats: Kombinationsfilter A-P2

Handskydd

Använd lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar. Butylgummi

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Arbetskyddsdräkt

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	75 °C
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	2,2/11,5 Vol %
Flampunkt	-4 °C
Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	11 s (DIN 53211/4)
Löslighet	Ej resp. föga blandbar. I vatten.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck (20°C):	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet (20°C):	0,99 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Organiska lösningsmedel: 72,6%,
Produkten är ej explosionsfarlig, men bildande av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrytning vid ihållande höga temperaturer över 250°C.

Vid normaltryck destillerbar utan sönderdelning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar lätt antändbara gaser/ångor.

Bildning av explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämne

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

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)

Irriterande/Frätande egenskaper

Irriterar ögon och hud.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning

Toxikologiska data

LD₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg OECD 423

LC₅₀ Inhalation Damm Råtta: 1,5 mg/l

Specifik organtoxicitet (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 klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt och inandning.

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

1993

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(ETYLACETAT)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

1L

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).

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ingen av ingredienserna är listade.

Seveso-kategorier

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5,000 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50,000 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:3

Direktiv 2011/65/EU

Inga listade

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I

Inga listade

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter (...)

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga listade

Förordning (EG) nr 273/200

Inga listade

Förordning (EG) nr 111/200

Inga listade

KEMI Produktregistret A-No. 644716-3**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH014 Reagerar häftigt med vatten.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Version 2: 2023-01-30. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen

1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner:**Version 1:** 2019-05-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG)

1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

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 Concentration

Verstärker Re

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-01-30

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.