

**L216 Metal MIX Part A****GSON EUROPE**

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

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

1.1 Produktbeteckning	Metal MIX Part A
Artikelnummer	L216
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	GSON EUROPE AB
Adress	Nastagatan 9, 70227 Örebro
Telefon	+46(0)19-185545
Fax	+46(0)19-6111120
E-post	info@gsoneuropa.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation. I mindre akuta fall under kontorstid ring 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Hudsensibilisering - Kategori 1; H317

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Varning**Innehåller**Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 ,**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.



L216 Metal MIX Part A

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Irriterande gaser/ ångor.

Produkten innehåller inga ämnen över 0,1% som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6 500-033-5 -	60-80	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H319 H411
Aluminiumpulver (stabiliserat) Index nr 013-002-00-1	7429-90-5 231-072-3 -	15-25	Flam. Sol. 1 Water-react. 2	H228 H261
Bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 -	10-20	-	-

* 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 besvär uppstår.

Hudkontakt

Tag omedelbart av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant 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

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.



L216 Metal MIX Part A

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Ångor kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rödnad, sveda) Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka obehag som magsmärter och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

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.

**L216 Metal MIX Part A**

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd skyddskräm.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hantera produkten endast i väl ventilerade utrymmen.

Undvik sprayande och spill i slutna utrymmen.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hanteras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Ta genast av kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning.

Kontaminerade arbetskläder ska ej användas utanför arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalbehållare.

Förvaras i svala och väl ventilerade utrymmen.

Förvaras åtskilt från syror och oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från livsmedel.

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 2015:7):

Ämne	CAS-nr	NGV	KTV	Anm.
Aluminium*, metall och oxid (som Al)	7429-90-5		-	-
- totaldamm		5 mg/m ³		
- respirabelt damm		2 mg/m ³		

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

Ät, drick eller rök inte vid hantering av 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 eller vid hantering som bildar spray och aerosol måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (För kortare exponering - kombinationsfilter A-P1)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)



L216 Metal MIX Part A

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi, EN 374) Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid, etc

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pasta
Färg:	Silver/grå
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	1,35-1,45 g/ml
Bulkdensitet:	Ej relevant
Löslighet vatten:	Ej löslig i vatten
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självtändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	> 200
Viskositet (25 °C):	78000 - 87000 cP
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen

**L216 Metal MIX Part A**

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med alkalier, oxiderande ämnen och aminer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark upphettning, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Alkalier, oxiderande ämnen och aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag som magsmärtor och kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Bariumsulfat (7727-43-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (25068-38-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: 13600 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ , inhal, råtta: >100 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Övrig information

Ej bedömd som aspirationstoxisk.

**L216 Metal MIX Part A**

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende ingående ämne:

Aluminiumpulver (stabiliserat) Index nr 013-002-00-1 (7429-90-5)	NOEC 72h, Selenastrum capricomutum >100 mg/l (IUCLID)
Bariumsulfat (7727-43-7)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 32 mg/l
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (25068-38-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3,6 mg/l, Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,8 mg/l EC ₅₀ Alger 96h, 220 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ej lös i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller ej ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i högre halter än 0,1 %

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Förslag på EWC-kod: 15 01 10



L216 Metal MIX Part A

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3082

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

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE N.O.S.(Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700)

/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

(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 2014:43, AFS 2015:7,Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H228 Brandfarligt fast ämne.

H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 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.



L216 Metal MIX Part A

GSON EUROPE

Upprättad:2016-07-31 Ver.1

AVSNITT 16: Annan information

Version 1: 2016-07-31. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <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

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.