

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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

|                                                                                                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Produktbeteckning</b>                                                                                    | Metaline 760-785-795 Bas                                                         |
| <b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> | Lim ( Bas)                                                                       |
| <b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                    | Primogum AB                                                                      |
| <b>Adress</b>                                                                                                   | Industrigatan 5<br>619 33 Trosa<br>0156-190 05                                   |
| <b>Telefon</b>                                                                                                  | www.primogum.se /support@primogum.se                                             |
| <b>Hemsida/E-post</b>                                                                                           |                                                                                  |
| <b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>                                                                     | 112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid +46(0)10-4566700 |

**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  
Luftvägssensibilisering - Kategori 1; H334  
Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H335

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

4-metyl-m-fenyldiisocyanat.

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.  
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.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB****Omarbetad 2020-05-12****Version 5****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.3 Andra faror**

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**

| Ämne                       | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr  | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder                                                                                              | Faroangivelser *                                             |
|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Polytetrametyleneterglykol | 25190-06-01<br>Polymer     | < 99,9    | -                                                                                                                           | -                                                            |
| 4-metyl-m-fenyldiisocyanat | 584-84-9<br>209-544-5<br>- | <0,1      | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Acute Tox. 2<br>Resp. Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H319<br>H330<br>H334<br>H335<br>H351<br>H412 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Detektionsgränsen för ovannämnda isocyanat under spraybearbetning är uppmätt till mindre än 0,1 ppb i luften  
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**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Observera att andningsbesvär kan uppstå upp till 48 timmar efter exponering.

**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**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

**Inandning:** Isocyanater kan ge allergi vid inandning. Symptom är astmaliknande reaktion. Reaktionen kan uppstå direkt eller vara fördröjd många timmar.

**Hudkontakt:** Irriterande för hud. Personer som är allergiska för isocyanater kan få allergisk hudreaktion.

**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka illamående vid förtäring.

**Metaline 760-785-795 Bas**

**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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

### 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

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Koloxider CO, koldioxider CO<sub>2</sub>, Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>) Isocyanatångor, Vätecyanid (HCN)).

Undvik inandning av brandrök.

### Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## 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, undvik inandning av ångor.

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Håll oskyddade personer borta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Skydda från antändningskällor. Rök ej.

Utforma arbetet så att direkt kontakt med produkten undviks. Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras i originalförpackning.

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

Förvaras skilt från antändningskällor och oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB****Omarbetad 2020-05-12****Version 5****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

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.    |
|------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 4-Metyl-m-fenylendiisocyanat | 584-84-9 | 0,002 ppm,<br>0,014 mg/m <sup>3</sup> | 0,005 ppm,<br>0,04 mg/m <sup>3</sup> | C, S, M |

**Förklaring anmärkningar:**

C = Ämnet är cancerframkallande.

S = Ämnet är sensibiliserande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningsskydd**

Vid minsta risk för inandning måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (6942 A2/P2)

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi)

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

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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

|                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Form:</b>                                                       | Pasta                                 |
| <b>Färg:</b>                                                       | Gulaktig , klar                       |
| <b>Lukt:</b>                                                       | Eteraktig                             |
| <b>Densitet (20°C):</b>                                            | 1,07 g/cm <sup>3</sup>                |
| <b>Lukttröskel:</b>                                                | Ej tillgängligt                       |
| <b>pH-värde (Koncentrat):</b>                                      | Ej tillgängligt                       |
| <b>Smält/frys punkt (°C):</b>                                      | Ej tillgängligt                       |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>                           | Sönderfaller innan den når kokpunkten |
| <b>Flampunkt (°C):</b>                                             | >204                                  |
| <b>Avdunstningshastighet:</b>                                      | Ej tillgängligt                       |
| <b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>                               | Ej tillgängligt                       |
| <b>Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):</b> | Ej tillgängligt                       |
| <b>Ångtryck (25°C):</b>                                            | 0,03 hPa                              |
| <b>Ångdensitet (Luft=1):</b>                                       | Ej tillgängligt                       |
| <b>Löslighet vatten:</b>                                           | Ej blandbar.                          |
| <b>Löslighet organiska lösningsmedel:</b>                          | Ej tillgängligt                       |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>                    | Ej tillgängligt                       |
| <b>Självantändningstemperatur (°C):</b>                            | Självantänder ej                      |
| <b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>                                 | Ej tillgängligt                       |
| <b>Viskositet (Dynamisk, 100°C):</b>                               | < 190 mPas                            |
| <b>Explosiva egenskaper:</b>                                       | Ej explosiv                           |
| <b>Oxiderande egenskaper:</b>                                      | Ej tillgängligt                       |
| <b>Molekylvikt:</b>                                                | Ej tillgängligt                       |
| <b>Innehåll organiska lösningsmedel (%):</b>                       | Ej tillgängligt                       |
| <b>Innehåll fasta ämnen (%):</b>                                   | 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**

Reagerar med åtskilliga kemiska ämnen, särskilt dem med fria väteatomer. Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas; kväveoxider, kolmonoxid, koldioxid, isocyanater och vätecyanid.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värm ej produkten för att undvika termisk nedbrytning. Undvik kontakt med oxidationsmedel och vatten.

**10.5 Oförenliga material**

Vatten och starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>), koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), isocyanater, vätecyanid (HCN).

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB****Omarbetad 2020-05-12****Version 5****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**

Isocyanater kan ge allergi vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Hudkontakt**

Irriterande vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående och obehag vid förtäring.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:****4-Metyl-m-fenylendiisocyanat (584-84-9)**

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 5800 mg/kg

LC<sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: 101,4 mg/l

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Sannolika exponeringsvägar**

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

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid inandning och hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

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

**Fara för aspiration**

Nej

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**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**

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

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB****Omarbetad 2020-05-12****Version 5****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten 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**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

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

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

**LQ**

-

**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). AFS 2019:3

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen uppgift

**Metaline 760-785-795 Bas****PRIMO GUM AB****Omarbetad 2020-05-12****Version 5****AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

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.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

**Version 5:** 2020-05-12. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2006-05-16

Version 2: 2011-06-28

Version 3: 2015-08-26.

Version 4: 2020-05-05

**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.