

## Metaline 760-785-795 Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

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

|  |   |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning  | Metaline 760-785-795 Härdare  |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Härdare   |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    | Primogum AB   |
| Adress   | Industrigatan 5<br>619 33 Trosa   |
| Telefon  | 0156-190 05   |
| Hemsida/E-post   | www.primogum.se /support@primogum.se  |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer   | 112 begär Giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700 |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet - Kategori 4; H302

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Hudsensibilisering - Kategori 1; H317

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H335

Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering - Kategori 2; H373

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Dietylmetylbenzendiamin

## Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Metaline 760-785-795 Härdare

**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

#### Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

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

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 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*                              |
|--|---------------------------|-----------|---|--|
| Dietylmetylbenzendiamin<br>Index: 612-130-00-0 | 68479-98-1<br>270-877-4   | <25       | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H312<br>H319<br>H373<br>H400<br>H410 |
| Castor oil                                     | 8001-79-4<br>232-293-8    | <49       | -   | -  |
| Amorf silika                                   | 112945-52-5<br>601-216-3  | <20       | -   | -  |
| Titandioxid<br>Index: 022-006-00-2             | 13463-67-7<br>236-675-5   | <6        | -   | -  |

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

**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.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar, håll därför medicinsk observation på utsatt person i minst 48 timmar efter olyckan.

**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.

**Förtäring**

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

**Inandning:** Ångor kan var irriterande.

**Hudkontakt:** Irriterande för huden. ((Rodnad, sveda)

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

**Förtäring:** Skadligt vid förtäring. Kan ge magsmärtor och obehag.

**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 brand kan giftiga gaser bildas. (Koloxid, koldioxid, nitrosa gaser) Undvik inandning av brandrök/gaser.

**5.3 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.

**Metaline 760-785-795 Härdare**

**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Utforma arbetet så att direkt kontakt med produkten undviks.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

**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 2018:1/2020:6)**

| Ämne        | Cas-nr     | NGV                 | KGV | Anm |
|-------------|------------|---------------------|-----|-----|
| Titandioxid | 13463-67-7 | 5 mg/m <sup>3</sup> | -   | -   |

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning 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. (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 skyddskläder.

## Metaline 760-785-795 Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:                                      | Pasta                             |
| Färg:   | Bärnsten                          |
| Lukt:   | Eterliknande                      |
| Smältpunkt/fryspunkt (°C)                                   | Ej tillgängligt                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | 202                               |
| Brandfarlighet (°C)   | Ej tillgängligt                   |
| Nedre och övre explosionsgräns                              | Ej tillgängligt                   |
| Flampunkt (°C)  | >150                              |
| Självantändningstemperatur (°C)                             | 470. Produkten självantänder ej   |
| Sönderdelningstemperatur                                    | Ej tillgängligt                   |
| pH-värde  | Ej tillgängligt                   |
| Kinematisk viskositet                                       | Ej tillgängligt                   |
| Löslighet (vatten)  | Ej blandbar eller svår att blanda |
| delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)            | Ej tillgängligt                   |
| Ångtryck  | Ej tillgängligt                   |
| Densitet och/eller relativ densitet                         | 1,03 g/cm <sup>3</sup>            |
| Relativ ångdensitet   | Ej tillgängligt                   |
| Partikelegenskaper  | Ej tillgängligt                   |

## 9.2 Annan information:

## 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

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas; kväveoxider, kolmonoxid och koldioxid.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme. Höga temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen samt syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

inga kända vid rekommenderad användning och hantering. Vid brand: Koloxid, koldioxid, nitrosa gaser.

Metaline 760-785-795 Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

## 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)

**Inandning**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Irriterande.

**Ögonkontakt**

Irriterande.

**Förtäring**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data:**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)

LD50 Oralt råtta: 5800 mg/kg

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: 1500 mg/kg**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon. (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.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra 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 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

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

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

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

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

**Föreslagna EWC-koder:**

080409 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.  
, 080400, 080000

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

3082

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

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Dietylmetylbenzendiamin) /

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzenediamine)

**14.3 Faroklass för transport**

9

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.



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

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

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 6:** 2022-12-22 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2006-05-16

Version 2: 2011-06-28

Version 3: 2015-08-26

Version 4: 2020-05-05

Version 5: 2020-05-12

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://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

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.