

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

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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 5 619 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: Akut 1; H400

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 1; H410

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.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Metaline 760-785-795 Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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 EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Dietylmetylbenzendiamin Index: 612-130-00-0	68479-98-1 270-877-4	<25	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H312 H319 H373 H400 H410
Castor oil	8001-79-4 232-293-8	<49	-	-
Amorf silika	112945-52-5 601-216-3	<20	-	-
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5	<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 2020-05-12

Version 5

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 ej kräkning. 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 2020-05-12

Version 5

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 Försiktighetsmått 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 2020-05-12

Version 5

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
Titandioxid	13463-67-7	5 mg/m ³	-	-

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 2020-05-12

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pasta
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Eterliknande
Densitet (20°C):	1,03 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	202
Flampunkt (°C):	>150
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej blandbar eller svår att blanda
Löslighet organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	470. Produkten självantänder ej
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (Dynamisk):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Innehåll organiska lösningsmedel (%):	Ej tillgängligt
Innehåll fasta ämnen (%):	Ej tillgängligt
VOC-värde:	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

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 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

Ångor kan vara irriterande.

Hudkontakt

Irriterande för huden.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Skadlig vid förtäring.

Toxikologiska data:

Dietylmetylbenzendiamin

LD₅₀ Oralt råtta: 5800 mg/kg

LD₅₀ 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

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Mycket giftigt 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 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Metaline 760-785-795 Härdare**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:

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 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter AFS 2018:1, Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

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

Omarbetad 2020-05-12

Version 5

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 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

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 ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.