

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Härdare NTJ
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Härdare Yrkesmässig hantering.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 8 619 33 Trosa 0156-190 05
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112, begär Giftinformationscentralen. I mindre brådskande fall ring 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande på huden Kategori 1: H314

Allvarlig ögonskada Kategori 1: H318

Hudsensibilisering Kategori 1: H317

Akut Toxicitet Kategori 4: H302

Farlig för Vattenmiljö Kategori Kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines; 3-Aminopropyldimethylamine; 4,4'-Isopropylidenediphenol; 2-Piperazin-1-ylethylamine; m-Phenylenebis(methylamine)

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302 Skadligt vid förtäring

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9	10-<25%	Acute Tox 4 Acute Tox 4	H332 H302
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino isoforondiamin	2855-13-2 220-666-8	1-<10%	Skin Corr 1B Skin Sens 1 Acute Tox 4 Acute Tox 4 Aquatic Chronic 3	H314 H317 H302 H312 H412
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyaminoamid	68410-23-1 614-452-7	25-<50%	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H318 H411
Salicylic acid	69-72-7 200-712-3	1-<10%	Acute Tox 4 Eye Irrit 2	H302 H319
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4	1-<10%	Acute Tox4 Skin Corr 1B	H302 H314
3-dimetylaminopropylamin N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	109-55-7 203-680-9	1-<10%	Skin Corr 1B Skin Sens 1 Acute Tox 4 Flam Liq 3	H314 H317 H302 H226
bisfenol A 4,4'-isopropylidendifenol	80-05-7 201-245-8	1-<10%	Repr 2 Eye Dam 1 Skin Sens 1 STOT SE 3	H361f H318 H317 H335
2-piperazin-1-yletylamin	140-31-8 205-411-0	1-<10%	Acute Tox 4 Acute Tox 4 Skin Corr 1B Skin Sens 1 Aquatic Chronic 3	H302 H312 H314 H317 H412
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2 202-013-9	1-<10%	Acute Tox 4 Eye Irrit 2 Skin Irrit 2	H302 H319 H315
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5	1-<10%	Acute Tox 4 Skin Corr 1B Acute Tox 4 Skin Sens 1 Aquatic Chronic 3	H332 H314 H302 H317 H412

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

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 symptom uppstår.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta genast läkare.

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

Inandning: Inandning kan vara kraftigt irriterande i luftvägarna.

Hudkontakt: Farlig vid hudkontakt. Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga bestående ögonskador.

Förtäring: Farlig vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid, släckpulver, skum eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas. (CO, CO₂, NO_x)

Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

Övrigt

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

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Risk för halka vid spill på golv, undvik att gå på utspild produkt.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

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**

Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Härdare, 2k-Epoxy System

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Undvik kontakt med hud och ögon. Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten. Förorenade kläder ska omedelbart tas av. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Använd hudsalva..

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
bisfenol A 4,4'-isopropylidendifenol	80-05-7	2 mg/m ³	-	R

Förklaring anmärkning:

R = Ämnet är reproduktionsstörande

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

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

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Förorenade kläder ska omedelbart tas av samt tvättas innan återanvändning

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

Andningsskydd behövs normalt sett inte. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Neoprene) (EN374)

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Vit till ljus gul.
Lukt:	Aminliknande
Densitet:	Ca 1,4 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Alkalisk
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	≥ 94
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Delvis
Löslighet andra lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Innehåll lösningsmedel (%):	Ej tillgängligt
Innehåll fasta ämnen (%):	Ej tillgängligt

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)**9.2 Annan information:**

Ingen.

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

Känslig för kontakt med luft och fukt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer samt direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser samt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Vid upphettning/ brand kan frätande rökgaser bildas. CO, CO₂, NO_x.**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

Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Frätande. Skadligt vid förtäring.

Toxikologiska dataLD₅₀ Oralt rått: 1230 mg/kg - Benzylalkohol**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

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

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Toxikologiska data på denna beredning finns ej 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

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt 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

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 2735 IMDG: 2735 IATA: 2735

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

POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)/

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Faroklass för transport

8

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

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H361F Misstänks kunna skada fertiliteten.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
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 1: 2017-02-17. 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 Einesc, 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.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.