

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Härdare NTJ
UFI	9X00-W08V-700T-A2J1
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 5 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Hudsensibilisering Kategori 1: H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Innehåller

Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med talloljefett och trietylentetramin 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion 2-piperazin-1-yletylamin

Faroangivelser

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för Vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

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

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P321 Särskild behandling se information på etiketten.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med talloljefett och Trietylentetramin	68082-29-1 500-191-5 01-2119972320-44	10-<15	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic. 2	H315 H318 H317 H411
3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin Index: 612-059-00-5	112-24-3 203-950-6	5<10	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic. 3	H312 H314 H317 H412
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol Index: 603-069-00-0	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27	1-<5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13	1-<5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic. 3	H312 H302 H314 H317 H412
2-piperazin-1-yletylamin Index: 612-105-00-4	140-31-8 205-411-0	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic. 3	H312 H302 H314 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

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

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.
Avlägsna alla kontaminerade kläder. Håll personen varm och lugn.
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter eller kvarstående besvär ge andningshjälp och kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med rikligt av tvål och vatten. Avlägsna omedelbart förorenade kläder. Om besvär 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:** Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)
Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåriläkta. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga bestående ögonskador.
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

Behndla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, släckpulver, skum eller spridd vattenstråle.

Ej lämpligt släckmedel: Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

Undvik inandning av brandgaser.

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.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Håll obehörig personal på avstånd

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar. Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Spola rent med vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras i originalförpackning

7.3 Specifik slutanvändning

-

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

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Trietylentetramin	112-24-3	1 ppm 6 mg/m ³	2 ppm 12 mg/m ³	S,V

S Ämnet är sensibiliserande. V Vägledande korttidsgränsvärde.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

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.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Kombinationsfilter (EN 14387)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Butylgummi) (EN374)

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN374)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit förorenade.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Pasta
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Alkalisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	>100 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Delvis löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck (20°C):	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1,4 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rök ej.

10.5 Oförenliga material

Blanda inte med syror. Oxiderande medel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan giftiga och frätande gaser frigöras: Koloxider (COx); kväveoxider (NOx)

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)

Irriterande/Frätande egenskaper

Frätande för ögon och hud.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (112-24-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: 2500 mg/kg ATE Dermal: 1100 mg/kg
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	Oral ATE: 500 mg/kg
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion (90640-67-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1716 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 1465 mg/kg
2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)	ATE Oral 500 mg/kg ATE Derma: 1100 mg/kg

Specifik organtoxicitet (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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fettsyror, C18-omättade, dimerer, oligomera reaktionsprodukter med talloljefett och trietylentetramin (68082-29)	LC ₅₀ Fisk 96h: 7,07 mg/l Art: Brachydanio Rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 7,07 mg/lg
3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (112-24-3)	ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 92h mg/lg
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion (90640-67-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 330mg/l Art: Pimephp Promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 31,1 mg/l
2-piperazin-1-yetylamin (140-31-8)	LC ₅₀ Fisk Art. 96 mg/l Art: Lecusiscus idus ErC ₅₀ Alger 72h: 495Art: Selenastrum vo EC ₅₀ Daphnia 48h: 32 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (112-24-3) – logPow -1,66

2-piperazin-1-yetylamin (140-31-8) – logPow -1,48

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 några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

2735

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

POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S 3,6-diazaoktan-1,8-diamintrietylentetramin

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. 3,6-diazaoktanethylenediamin triethylenetetramine

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant: YES

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

E

LQ

1L

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).

Begränsningar för användning (REACH, bilaga XVII):

Post 3: 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin; 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Härdare NTJ

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2023-02-10

Version 2

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

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.
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 2: 2023-02-10. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Tidigare versioner:

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 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
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.