

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Keramiklim NTJ
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim 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 akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Hudsensibilisering - Kategori 1; H317
Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Bisphenol F - Phenol Polymer; Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 ;
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kompletterande faroangivelser

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 i enlighet med nationella bestämmelser.

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Bisphenol F - Phenol Polymer	28064-14-4 - -	25 <50	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H319 H411
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 **	25068-38-6 500-033-5 -	25 <50	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan	2425-79-8 219-371-7	1 <10	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Acute Tox 4 Acute Tox 4	H315 H317 H319 H312 H332

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL= Specific concentration limits

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

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med rikligt av tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

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

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

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

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt: Irriterar huden. (Rodnad, sveda, allergiska besvär)
Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, Sveda)
Förtäring: Kan orsaka illamående vid förtäring.

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)

Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt för brandbekämpning.

Övrigt

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill suga upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit). Spola sedan rent med vatten och rengöringsmedel. Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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.

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i torrt, svalt och välventilerat utrymme.

Förvaras avskilt från oxiderande ämnen, syror och baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Resin, 2k-Epoxy system.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KTV	Anm.
-				

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Förorenade kläder ska omedelbart tas av. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Använd hudsalva.

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.

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (Neoprene, EN374)

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

Ögonskydd

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

Kroppsskydd

Kemikalieresistent arbetskläder bör användas.

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pasta
Färg:	Grå eller vit
Lukt:	Karaktäristisk
Densitet:	Ca 1,6 g/cm ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>100
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:	Praktiskt olöslig
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

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

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer samt direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner kända vid rekommenderad hantering och användning.

Vid upphettning/ brand kan giftiga rökgaser bildas. (CO, CO₂)

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

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

Irriterar huden.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan orsaka illamående vid förtäring.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (25068-38-6)	LD ₅₀ Råtta >1000 mg/kg
---	------------------------------------

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

-

Sannolika exponeringsvägar

-

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande

CMR (Cancerogena, Mutagen och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Risk för aspiration

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Ingen information 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

Ingen information tillgänglig.

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

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

3082

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

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A-Epichlorohydrin resin)

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 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Keramiklim NTJ

PRIMO GUM AB

Upprättad 2017-02-17

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning.

H411 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 1: 2017-02-17. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med 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 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.