

## Säkerhetsdatablad (SDS)

[www.chipquik.com](http://www.chipquik.com)

För att följa den europeiska CLP-förordningen (EC) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad av kommissionens förordning (EU) 2020/878, US 29CFR 1910.1200 OSHA:s Hazard Communication Standard och Australian NOHSC: 1008 [2004] och ADG-kod 7.4

### 1. PRODUKT OCH FÖRETAGSIDENTIFIKATION

**PRODUKTNAMN:** Chip Quik Series: AD1, AD6  
**Synonymer:**  
**DELNUMMER:** AD1-10S, AD1-30S, AD1-200S, AD6-5S, AD6-10S, AD6-30S, AD6-360S

**TILLVERKARE:** Chip Quik Inc.  
**ADRESS:** 931-3909 Witmer Rd., Niagara Falls, NY 14305 (USA)  
3rd Floor, 207 Regent Street, London W1B 3HH (UK)  
13 Adelaide Road, Dublin, Ireland, D02 P950 (EU)  
8-1500 Sandhill Dr., Ancaster, ON L9G 4V5 (Canada)  
42A Crimea Street, C/O A03886, Parramatta, NSW, 2150 (Australia)

**TELEFON:** (508) 477-2264  
**NÖDTelefon:** (800) 424-9300 (USA och Kanada 24/7 CHEMTREC)  
+44 20 3868 7152 (Storbritannien och EU 24/7)  
+61 2 8607 7057 (Australien 24/7)

**REVISIONSDATUM:** 2023/11/28  
**REVISIONSNUMMER:** 1.8  
**REVISERAD AV:** Chip Quik produktsäkerhet

**PRODUKT ANVÄNDNING:** Limning av chips vid produktion och reparation av kretskort.

### 2. FARIDENTIFIKATION

Klassificerad i enlighet med Europeiska CLP-förordningen 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	4	H302
Akut toxicitet (dermal)	4	H317
Ögonirriterande	2	H319
Hudirriterande	2	H315
Hudsensibilisering	1	H317

Specifik målorgantoxicitet (STOT) – enstaka exponering (SE) Luftvägsirritation 3 H332, H335

**KEMISKA NAMN:** NA  
**KEMISK FAMILJ:** Blandning  
**KEMISK FORMULA:** äganderätt

**INTREDNINGSVÄG:** Inandning, förtäring, hud / ögonkontakt

**MÅLORGANER:** NA

**GHS / CLP:**



Signalord: Varning

**GHS / CLP-ETIKETTER:**

Faroangivelser)	
H302	Farligt vid förtäring.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Farligt vid inandning.
H335	Kan orsaka andningsirritation.

Skyddsangivelse	
P102	Förvaras utom räckhåll för barn.
P201	Få speciella instruktioner före användning.
P202	Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstås.
P233	Håll behållaren tätt stängd.
P260	Andas inte in damm / rök / gas / dimma / ånga / spray.
P262	Får inte i ögonen, på huden eller på kläder.

P264	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P270	Åt inte, drick eller rök inte när du använder den här produkten.
P271	Använd på ett väl ventilerat område.
P272	Kontaminerade arbetskläder får inte tillåtas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P284	Vid otillräcklig ventilation ska andningsskydd bäras.
P301/P330/P331/P310	VID SVÄLNING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Ring omedelbart ett GIFTINFORMATION / läkare.
P303/P361/P352/P333/P313	OM HUD (eller hår): Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Sök läkare / råd om hudirritation eller utslag eller om du känner dig obehag.
P304/P340/312	OM INÄNGD: Flytta offret till frisk luft och hålla bekvämt för andning. Ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig illa.
P305/P351/338/P310	OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är enkla att göra. Fortsätt skölja. Ring omedelbart GIFTINFORMATION / läkare.
P308/P313	OM UTSÄTTAD ELLER BEKRÄFTAD: Sök läkare / råd.
P342/P311	OM UPPFINNING AV ANDNINGSSYMPOM: Ring GIFTINFORMATION / Läkare.
P362	Ta av förorenade kläder och tvätta den innan återanvändning.
P391	Samla upp spill.
P402/P404	Förvara på en torr plats. Förvara i en sluten behållare.
P405	Förvara inlåst.
P501	Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.

#### POTENTIELLA HÄLSOEFFEKTER:

**ÖGONKONTAKT:** Kan orsaka måttlig irritation. Låt inte material komma i kontakt med ögonen.

**HUDKONTAKT:** Kan orsaka måttlig hudirritation.

**INANDNING:** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förtäring:** Farligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i munnen, halsen och magen. Kan orsaka obehag i buken, illamående, kräkningar och / eller diarré.

**KRONISK:** Ej etablerad.

**MEDICKA VILLKOR MÖJLIGT AGGRAVERAD AV EXPONERING:** Sjukdomar i blodbildande organ, njurar, nervsystem och eventuellt reproduktionssystem. Yrkesstatma.

#### AVSNITT 2 ANMÄRKNINGAR:

Chip Quik Inc. rekommenderar inte, tillverkar, marknadsför eller godkänner någon av sina produkter för konsumtion.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Klassificerad i tillgängliga med Europeiska CLP-förordningen 1272/2008

Farliga ingredienser <sup>(1)</sup>	C.A.S. siffra	Viktprocent	OSHA PEL mg/m <sup>3</sup>	ACGIH TLV TWA mg/m <sup>3</sup>	LD 50 Ingested g/Kg	LD 50 inhalerad g/m <sup>3</sup>
Kiseldioxid	14808-60-7	40	NE	NE	NE	NE
Epoxiharts	38891-59-7	59	NE	NE	NE	NE

Icke-farliga ingredienser	C.A.S. siffra	Viktprocent	OSHA PEL mg/m <sup>3</sup>	ACGIH TLV TWA mg/m <sup>3</sup>	LD 50 Ingested g/Kg	LD 50 Inhaled g/m <sup>3</sup>
Färg	NA	1	NE	NE	NE	NE

#### AVSNITT 3 ANMÄRKNINGAR:

(1) Per 29 CFR 1910 har blandningen inte testats som helhet. Alla farliga komponenter, som innehåller 1% av blandningen (0,1% cancerframkallande), listas. Procentandelar av enskilda komponenter listas inte eftersom denna information anses vara en handelshemlighet.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Ögon:** Spola med mycket vatten, kontakta en läkare. Om kontaktlinser lätt kan tas bort, spola ögonen utan kontaktlinser.

**HUD:** Tvätta det drabbade området med mycket varmt tvålsvatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare.

**SVÄGNING:** Ring omedelbart en läkare eller Giftkontrollcenter. Framkalla inte kräkningar.

**INANDNING:** Flytta till frisk luft. Om du inte andas, kontakta omedelbar läkare.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**SLÄCKMEDEL:** Torrkemikalie, skum

**SÄRSKILDA BRANDBEKÄMPNINGSFÖRFARANDE:** Använd inte vatten. Använd NIOSH-godkänd fristående andningsapparat och full skyddskläder om de är inblandade i en brand.

**Ovanliga brand- och exponeringsfaror:** Denna produkt utgör inga ovanliga brand- och explosionsrisker.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP:** Om material spill eller läcker ut, använd en spatel för att samla och placera den i en plast- eller glasburk. Ta bort spår av rester med tygdukar eller pappershanddukar fuktade med isopropylalkohol. Exponering för spillt material kan vara irriterande. Följ rekommendationerna om personlig skyddsutrustning på plats.

**Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön. Samla spill.

## AVSNITT 6 ANMÄRKNINGAR:

Se avsnitt 2, 4 och 7 för ytterligare information.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**HANTERING / LAGRING:** Förvara behållare tätt stängda när de inte används. Var försiktig för att undvika spill. Undvik inandning av ångor eller damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara i en stängd korrosionsbeständig behållare, med korrosionsbeständig foder, på svalt och torrt ställe. Använd lämplig personlig skyddsutrustning när du arbetar med eller hanterar. Tvätta alltid händerna noggrant efter hantering av denna produkt. Kassera följande federala, statliga / provinsiella och lokala bestämmelser.

**ÖVRIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:** Tomma behållare kan hålla kvar produktrester i ånga, vätska och / eller fast form. Alla märkta riskförsiktighetsåtgärder bör följas.

**ARBETSHYGIENISKA PRAKTIKER:** Kosmetika / mat / dryck / tobak bör inte konsumeras eller användas i arbetsområden. Tvätta alltid händerna efter hantering av material och innan du applicerar eller använder kosmetika / mat / dryck / tobak.

## AVSNITT 7 ANMÄRKNINGAR:

Förvara utom räckhåll för barn.  
Inte för intern konsumtion.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

#### Kolofoniumgaser (som totala hartssyror)

MEL: 0,05 mg / m<sup>3</sup> 8h TWA.

MEL: 0,15 mg / m<sup>3</sup> 15 min.

Extraktion är nödvändig för att avlägsna ångor som utvecklats under återflöde.

Se även avsnitt 3.

**ENGINEERING CONTROLS:** Använd endast med produktionsutrustning konstruerad för användning med värmehäftande lim.

**VENTILATION:** Ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller lokal avgaser) ventilation för att bibehålla exponeringen under TLV.

**Andningsskydd:** Använd med tillräcklig ventilation.

**Ögonskydd:** Använd med lämpliga skyddsglasögon.

**HUDSKYDD:** Skyddshandskar.

**SKYDDSKLÄDER ELLER UTRUSTNING:** Arbetskläder ska bäras och tvättas i enlighet med gällande OSHA Lead (Pb) standarder.

**ARBETSHYGIENISKA PRAKTIKER:** Kosmetika / mat / dryck / tobak bör inte konsumeras eller användas i områden där lödprodukter kan användas. Tvätta alltid händerna efter hantering av lödprodukter och innan applicering eller användning av kosmetika / mat / dryck / tobak.

**ÖVRIGT:** Underhåll ögontvättstationer i arbetsområden. Undvik användning av kontaktlinser i områden med hög rök. Rengör skyddsutrustningen regelbundet. Rengör spill omedelbart.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSIKT:	Röd vätska
LUKT:	Mild lukt
LUKTTREKT:	NE
pH som LEVERANDE:	N/A
Smältpunkt:	NE
FRYSPUNKT:	NE
INITIELL KYLPUNKT:	NE
KÄLLARE:	NE
FLASH POINT:	NE
FÖRDAMPNING:	NE
FLAMMABILITET (fast):	NE
ÖVRE / LÄGRE FLAMMABILITET:	NE
ÖVRE / LÄGRE EXPLOSIVA GRÄNSER:	NE
VAPORPRESSURE (mmHg):	N/A
VAPOR DENSITY (AIR = 1):	N/A
RELATIV DENSITET:	NE
LÖSELIGHET I VATTEN:	Delvis
DELNINGSKOEFFICIENT (n-oktanol / vatten):	NE
AUTOIGNITION TEMPERATUR:	NE
AVSLUTNINGSTEMPERATUR:	NE
VISKOSITET:	N/A

### 9.2 Övrig information

#### 9.2.1 Information om fysiska faroklasser

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>STABILITET:</b>	Stabil
<b>VILLKOR FÖR ATT UNDVIKA (STABILITET):</b>	NE
<b>Okompatibilitet (material som ska undvikas):</b>	Oxiderande material, syror, väteperoxid, baser
<b>FARLIGA nedbrytningar / biprodukter:</b>	Skadliga organiska ångor och giftiga oxidgaser kan bildas vid förhöjda temperaturer.
<b>MÖJLIGHET FÖR FARLIGA REAKTIONER:</b>	NE

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING:

Denna produkt utgör ingen risk vid omgivningstemperaturer. Hartsångor som utvecklats under återflöde kommer att irritera näsan, halsen och lungorna. Upprepad eller långvarig exponering för hartsångor kan orsaka en allergisk påverkan som kan leda till yrkesstatma.

### HUD:

Kontakt med hartsångor och hartsrester kan orsaka irritation och sensibilisering.

### ÖGON:

Hartsångor kan orsaka irritation.

<b>AKUTToxicitet:</b>	Ej tillgängligt
<b>HUDKORRISION / IRRITATION:</b>	Ej tillgängligt
<b>ALLMÅN SKYDD AV ÖGON / IRRITATION:</b>	Ej tillgängligt
<b>ANDNINGSG- OCH HUDSENSITISERING:</b>	NE
<b>GERM CELL MUTAGENICITY:</b>	Ej tillgängligt
<b>CARCINOGENICITY:</b>	Ej tillgängligt
<b>REPRODUKTIV TOXICITET:</b>	Ej tillgängligt
<b>STOT-ENKEL EXPONERING:</b>	Ej tillgängligt
<b>STOTREPATERAD EXPONERING:</b>	NE
<b>ASPIRATIONSFARA:</b>	NE

### 11.2 Information om andra faror:

#### 11.2.1 Endokrina störande egenskaper:

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller högre.

#### 11.2.2 Övrig information:

Så vitt vi vet är informationen häri korrekt. Varken den ovan nämnda tillverkaren, eller något av dess dotterbolag, tar dock på sig något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen häri.

Slutlig bestämning av lämpligheten av något material är användarens ensam ansvar. Allt material kan utgöra okända faror och bör användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs här, kan vi inte garantera att dessa är de enda farorna som finns.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>TOXICITY:</b>	Ej tillgängligt
<b>PERSISTENS OCH DEGRADIBILITET:</b>	NE
<b>BIOACCUMULATIVE POTENTIAL:</b>	Ej tillgängligt
<b>MOBILITET I JORD:</b>	NE
<b>RESULTAT AV PBT- och vPvB-BEDÖMNING:</b>	Ej tillämpligt
<b>12.6 Endokrina störande egenskaper:</b>	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer av 0,1 % eller högre
<b>12.7 ÖVRIGA BIVERKNINGAR:</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

## 13. AVFALLSHANtering

**AVFALLSMETOD:** Skrot och avfall ska återvinnas eller förvaras i en torr, förseglad behållare för senare bortskaffande. Avfallshantering måste ske i enlighet med federala, statliga / provinsiella och lokala bestämmelser.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Transport i enlighet med gällande föreskrifter och krav.

UN-nummer:	Ej tillgängligt
FN: s korrekt fraktnamn:	Ej tillgängligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Miljörisker:	Inga

### TRANSPORTFARLIGA KLASSER:

USA DOT Farligt material Klassificering:	Icke-farligt
Vattentransport:	Icke-farligt
IATA Klassificering av farligt material:	Icke-farligt
ADR-vägregler	Ej reglerad
IMDG-havsförordningar	Ej reglerad
ADG Landtransport	Ej reglerad

## 15. GÄLLANDE INFORMATION

Alla ingredienser som används för att tillverka denna produkt är listade i EPA TSCA Inventory. Färdig produkt är inte listad i EPA TSCA Inventory.

<b>Amerikanska federala förordningar:</b>	Ej reglerat
<b>STATSFÖRORDNINGAR:</b>	Ej reglerad
<b>INTERNATIONELLA FÖRORDNINGAR:</b>	Ej reglerad
<b>AUSTRALISKA FÖRORDNINGAR:</b>	Ej reglerad

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### LEGEND:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADG	australiensiska farligt gods kod
ADR	avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BCF	Biokoncentrationsfaktor
C.A.S.	Chemical Abstract Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DOT	Transportavdelningen
EC	Effektiv koncentration
EPA:	s miljöskyddsbyrå
GHS	Global Harmonized System
HMIS	system för identifiering av farligt material
IARC	International Agency for Cancer Research
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LC	Lethal Concentration
LD	dödlig dos
NA	Ej tillgängligt
NE	Ej etablerad
NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
NOEC	Ingen observerad effektiv koncentration
NOHSC	National Commission for Health and Safety Commission (Australien)
NTP	National Toxicology Program
OSHA	Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministration
PEL	tillåten exponeringsgräns
Pow	Octanol vattenfördelningskoefficient
SDS	säkerhetsdatablad
STEL	Begränsning på kort sikt
STOT	Specifik organotoxicitet
TLV	gränsvärde
TSCA	Toxic Substance Control Act
TWA:	Tidsvägd genomsnitt
US DOT:	United States Department of Transportation

### FÖRBEREDELSEINFORMATION:

Den här uppdateringen ersätter alla tidigare utgivna dokument.

### VARNING:

Informationen och rekommendationerna i denna publikation har sammanställts från källor som tros vara pålitliga och för att representera den bästa informationen som finns tillgänglig för Chip Quik vid utfärdandet. Ingen garanti, garanti eller representation görs av Chip Quik och Chip Quik tar inte heller något ansvar i samband där; Det kan inte heller antas att alla acceptabla säkerhetsåtgärder eller andra säkerhetsåtgärder inte kan krävas under särskilda eller exceptionella förhållanden eller omständigheter. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad avser endast den här produkten och avser inte användning med något annat material eller i någon process. Alla kemiska produkter ska endast användas av eller under ledning av tekniskt kvalificerad personal som är medvetna om de faror som är involverade och nödvändiga för rimlig skötsel vid hantering. Föreskrifter för farokommunikation kräver att anställda måste utbildas i hur man använder ett säkerhetsdatablad som källa för riskinformation.