



Akut i vatten 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410  
Specifik målorgantoxicitet (STOT) – Singlexponering (SE) Irritation av luftvägarna 3 H335

**KEMISKT NAMN:** NA  
**KEMISK FAMILJ:** Blandning  
**KEMISK FORMEL:** Proprietär

**INTRÄDESVÄGAR:** Inandning, Förtäring, Hud/ögonkontakt

**MÅLORGAN:** NA

**GHS/CLP:**



Signalord: Varning

**GHS/CLP ETIKETTSELEMENT:**

Faroangivelser)

H302 Farligt vid förtäring.  
H312 Farligt vid hudkontakt.  
H315 Orsakar hudirritation.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt  
H332 vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Skyddsangivelse(r) P102

P201 Förvara utom räckhåll för barn. Skaffa speciella instruktioner före användning.  
P202 Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås.  
P233 Förvara behållaren väl tillsluten.  
P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ånga/spray. Får inte komma i ögonen, huden eller kläderna. Tvätta händerna noggrant efter hantering.  
P262 Får inte komma i ögonen, huden eller kläderna. Tvätta händerna noggrant efter hantering.  
P270 Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.  
P271 Använd i ett välventilerat utrymme.  
P272 Förorenade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön.  
P273 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.  
P284 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.  
P301/P330/P331/P310 VID HUDKONTAKT (eller håret): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om hudirritation eller hudutslag uppstår eller om du mår dåligt.  
P303/P361/P352/P333/P313 VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och se till att den andas bekvämt. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P304/P340/P312 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.  
P305/P351/P338/P310 VID EXPONERING ELLER orolig: Sök läkarhjälp.  
P308/P313 VID ANDNINGSSYMPATOM: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P342/P311 Samla upp spill.  
P362 Förvara på en torr plats. Förvaras i en sluten behållare.  
P391 Förvara inlåst.  
P402/P404 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.  
P405  
P501

#### POTENTIELLA HÄLSEEFFEKTER (KRONISK och ÖVEREXPONERING)

**Tenn:**Damm eller ångor kan orsaka irritation av hudens slemhinnor och kan resultera i en godartad pneumokonios (stannos).

**Silver:**Kan orsaka missfärgning av ögon och hud (Argyria).

**Vismut:**Kan orsaka dålig andedräkt, en blå-svart linje på tandköttet och stomatit. **Antimon:**

Kan orsaka magbesvär, sömnlöshet, irritabilitet och muskelsmärk.

**Indium:**Kan orsaka viktminskning, lungödem, blodskador och degenerativa förändringar i lever och njurar.

**MEDICINSKA TILLSTÅND SOM MÖJLIGT FÖRVÄRRAS AV EXPONERING:**Sjukdomar i de blodbildande organen, njurarna, nervsystemet och eventuellt reproduktionssystemet. Yrkesmässig astma.

#### AVSNITT 2 ANMÄRKNINGAR:

Chip Quik Inc. rekommenderar, tillverkar, marknadsför eller rekommenderar inte några av dess produkter för mänsklig konsumtion.

#### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Klassificerad i enlighet med Europeiska CLP-förordningen 1272/2008

Farliga ingredienser <sup>(1)</sup>	CAS-nummer	Viktprocent	OSHA PEL mg/m <sub>3</sub>	ACGIH TLV TWA mg/m <sub>3</sub>	LD 50 Intaget g/Kg	LD 50 Inhalerad g/m <sub>3</sub>
Modifierade kolofonium (kolofonium) <sup>(2)</sup>	8050-09-7	<45	NE	NE	NE	NE
Derivat av tallolja (Terpineol)	8000-41-7	<5	NE	NE	NE	NE
Blandade karboxylsyror (Maleinsyra) <sup>(2)</sup>	110-16-7	<4	NE	NE	NE	NE
Tenn	7440-31-5	Produkten innehåller en eller flera av dessa metalliska element i varierande procentsatser	2,00	2,00	NE	NE
Guld	7440-57-5		NE	NE	NE	NE
Silver	7440-22-4		0,01	0,10	NE	NE
Vismut	7440-69-9		NE	NE	NE	NE
Antimon	7440-36-0		0,50	0,50	7,0 Rätta	NE
Indium	7440-74-6		NE	0,10	NE	NE
Koppar	7440-50-8		1,00	1,00	NE	NE

Icke-farliga ingredienser	CAS-nummer	Viktprocent	OSHA PEL mg/m <sub>3</sub>	ACGIH TLV TWA mg/m <sub>3</sub>	LD 50 Intaget g/Kg	LD 50 Inhalerad g/m <sub>3</sub>
Ytaktiva ämnen	NA	<4	NE	NE	NE	NE
Reologisk modifierare	NA	<5	NE	NE	NE	NE

#### AVSNITT 3 ANMÄRKNINGAR:

(1) Enligt 29 CFR 1910 har blandningen inte testats som helhet. Alla farliga komponenter, som utgör 1 % av blandningen (0,1 % cancerframkallande), är listade. Procentandelar av enskilda komponenter är inte listade eftersom denna information anses vara en affärshemlighet.

(2) Identiteten för den eller de specifika kemikalierna undanhålls som en affärshemlighet enligt 29 CFR 1910.1200. De farliga egenskaperna hos dessa ingredienser anges i detta säkerhetsdatablad.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Tecken och symtom på exponering:** Inandning-Irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, andningssvårigheter, hosta. Förtäring-illamående, kräkningar, kramper. Hudrodnad, sveda, utslag, torrhet. Röda ögon, sveda, tårar, dimsyn.

#### Första hjälpen i nödsituationer:

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

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

**FÖRTÄRING:** Ring omedelbart en läkare eller Giftinformationscentral. Framkalla inte kräkning. Drick stora mängder vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person

**INANDNING:** Flytta till frisk luft. Stöd andning vid behov. Om du inte andas, sök omedelbart läkarvård.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**SLÄCKMEDEL:** Torr kemikalie, skum

**SÄRSKILDA BRANDBEKÄMPNINGSPROCEDURER:** Använd inte vatten. Använd NIOSH-godkänd fristående andningsapparat och fullständiga skyddskläder om det är inblandat i en brand.

**OVENLIGA BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER:** Kan frigöra giftiga metall- och oxidångor. Höga koncentrationer av damm kan utgöra explosionsrisk. Vatten som fångas under smält metall kan explodera och därmed stänka smält metall.

#### AVSNITT 5 ANMÄRKNINGAR:

Smälta lodlegeringar bestående av antimon, vismut, koppar, indium, silver och/eller tenn producerar inte betydande mängder ångor under 900°F.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH UTRUSTNING:** Materialet är extremt tjockt och flyter inte ut.

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

**MILJÖMÄSSIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:** Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

#### AVSNITT 6 ANMÄRKNINGAR:

Se avsnitt 2, 4 och 7 för ytterligare information.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**HANTERING/FÖRVARING:** Förvara behållare väl tillslutna när de inte används. Var försiktig för att undvika spill. Undvik inandning av ångor eller damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvaras i en sluten korrosionsbeständig behållare, med korrosionsbeständigt foder, på en sval och torr plats. Bär lämplig personlig skyddsutrustning när du arbetar med eller hanterar. Tvätta alltid händerna noggrant efter hantering av denna produkt. Kassera enligt federala, statliga/provinsiala och lokala föreskrifter.

**ANDRA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:** Tomma behållare kan innehålla produktrester i ånga, flytande och/eller fast form. Alla märkta försiktighetsåtgärder bör följas.

**ARBETSHYGIENISK PRAKTIK:**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 yrkesexponering:

Kolofoniumflödesångor (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 nödvändigt för att avlägsna ångor som utvecklas under återflöde.

Se även avsnitt 3.

**TEKNISKA KONTROLLER:**Använd endast med produktionsutrustning avsedd för användning med lödpasta.

**VENTILATION:**Sörj för tillräcklig mekanisk (allmän och/eller lokalt utsug) ventilation för att hålla exponeringen under TLV.

**ANDNINGSSKYDD:**Ett (US: NIOSH; EU: EN 140:1998, EN 14387:2004 A) godkänt luftrenande andningskydd med rök/organisk kemikaliepatron bör bäras när luftburna koncentrationer kan överskridas. Allmän och lokal utsugsventilation är det föredragna skyddsmedlet.

**ÖGONSKYDD:**Använd med lämpligt ögonskydd: Glasögon eller ansiktsskärm (EU: EN 166-S 3 9).

**HUDSKYDD:**Skyddshandskar bör bäras när risk för hudkontakt finns (EU: EN 374-1:2003).

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

**ARBETSHYGIENISK PRAKTIK:**Kosmetika/mat/dryck/tobak bör inte konsumeras eller användas i områden där lödprodukter kan användas. Tvätta alltid händerna efter hantering av lödprodukter och innan du applicerar eller använder kosmetika/mat/dryck/tobak.

**ÖVRIG:**Underhåll ögonspolningsstationer i arbetsområden. Undvik att använda kontaktlinser i områden med hög rökgas. Rengör skyddsutrustning regelbundet. Rensa upp spill omedelbart.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>UTSEENDE:</b>	Grå pasta
<b>ODÖR:</b>	Luktfri
<b>LUKTRÖSKEL:</b>	NE
<b>pH som LEVERERAS:</b>	NA
<b>SMÄLTPUNKT:</b>	Varierar
<b>FRYS PUNKT:</b>	Varierar
<b>FÖRSTA KOKPUNKT:</b>	Varierar
<b>KOKNINGSMOMENT:</b>	NA
<b>FLAMPUNKT:</b>	NA
<b>FÖRÄNGNINGSHASTIGHET:</b>	NA
<b>BRANDFÄRHET (fast):</b>	NE
<b>ÖVRE/NEDRE BRANDFÄRHET: ÖVRE/</b>	NE
<b>NEDRE EXPLOSIVA GRÄNSER:</b>	NE
<b>ÅNGTRYCK (mmHg):</b>	NA
<b>ÅNGDENSITET (LUFT = 1):</b>	NA
<b>RELATIV DENSITET:</b>	NE
<b>VATTENLÖSLIGHET:</b>	Olöslig
<b>FÖRDELNINGKOEFFICIENT (n-oktanol/vatten):</b>	NE
<b>SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:</b>	NE
<b>SÖDNINGSTEMPERATUR:</b>	NE
<b>VISKOSITET:</b>	NA

### 9.2 Övrig information

**9.2.1 Information om fysiska faroklasser** Ingen ytterligare information tillgänglig.

**9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**AVSNITT 9 ANMÄRKNINGAR:**

Andra fysikaliska och kemiska egenskaper beror på legeringens sammansättning.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>STABILITET:</b>	Stabil
<b>FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS (STABILITET):</b>	NE
<b>INKOMPATIBILITET (MATERIAL SOM SKA UNDVIKAS):</b>	Oxiderande material, syror, väteperoxid, baser
<b>FARLIG SÖDDELNING/BIPRODUKTER: MÖJLIGHET FÖR FARLIGA REAKTIONER:</b>	Skadliga organiska ångor och giftiga oxidångor kan bildas vid förhöjda temperaturer. NE

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING:

Denna produkt utgör ingen risk vid omgivningstemperatur. Fluxångorna som utvecklas under lödning kommer att irritera näsa, hals och lungor. Upprepad eller långvarig exponering för flussångor kan orsaka en allergisk påverkan som kan leda till arbetsrelaterad astma.

### HUD:

Kontakt med flussångor och flussrester kan orsaka irritation och sensibilisering.

### ÖGON:

Flussångor kan orsaka irritation.

**Hälsorisker (akuta och kroniska):**Kontakt med damm och ångor kan orsaka hud-, ögon- och luftvägsirritation. Förtäring och/eller inandning av material eller ångor kan resultera i influensaliknande symtom, sömnlöshet, muskelsvaghet, illamående och buksmärter. Grov inandning eller förtäring kan vara giftigt och kan leda till döden. Symtom på toxicitet kan ta timmar eller dagar att manifesteras. Kronisk exponering, inandning och förtäring, kan resultera i effekter på njure, röda blodkroppar, reproduktion och nervsystemet. Hälsoeffekter kan vara kumulativa över många exponeringar. Studier visar att hälsoriskerna varierar från individ till individ. Minimera exponeringen som en försiktighetsåtgärd. Se OSHA 29CFR 1910.1025(subpart Z) för mer information.

### AKUT FÖRGIFTNING:

Produktens/ingrediensens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Harts	LD50 Oral	Råtta	7600 mg/kg	-
Terpineol	LD50 Oral LD50 Inandning LD50 Dermal	Råtta Råtta Råtta	2000 mg/kg 4,76 mg/l 2000 mg/kg	- 4 timmar -
Maleinsyra	LD50 Oral  LD50 Inandning LD 50 Dermal	Råtta  Råtta Kanin	708 mg/kg  720 mg/m <sup>3</sup> 1560 mg//kg	Anmärkning: Beteende: Kramper eller effekt på anfallströskeln. Beteende: Muskel svaghet. Gastrointestinala: Sår eller blödning från magen. 1 timme Anmärkning: Beteende: Darrning

HUDKORRISION/IRRITATION: ALLVARLIG NE

ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION: ANDNINGS- NA

ELLER HUDSENSIBILISERING: NE

KÖNSCELLMUTAGENICITET: NA

CARCINOGENICITET:

OSHA:NA	ACGIH:NA	NTP:NA	IARC:NA
---------	----------	--------	---------

REPRODUKTIV TOXICITET: NA

STOT - ENKEL EXPONERING:

Produktens/ingrediensens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Maleinsyra	Kategori 3	Inte tillämpbar	Luftvägsirritation

STOT-UPPREPAD EXPONERING: NA

ASPIRATIONSRIK: NA

### 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.

#### AVSNITT 11 ANMÄRKNINGAR:

Denna produkt har inte testats i sin helhet för att fastställa dess faror. Synergistiska eller additiva effekter av ovanstående kemikalier är okända, liksom effekterna av exponering för dessa kemikalier förutom andra som finns på arbetsplatsen. Se avsnitt 2 för ytterligare hälsorisker.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### GIFTIGHET:

Produktens/ingrediensens namn	Resultat	Arter	Exponering
Silver	Akut EC50 1,4 µg/l Marint vatten Akut EC50 0,24 µg/l Sötvatten Akut LC50 11 µg/l Sötvatten  Akut LC50 2,13 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 5 mg/l Marint vatten	Alger - Chroomonas sp. Daphnia - Daphnia magna Kräftdjur - Ceriodaphnia reticulata Fisk - Pimephales promelas Alger - Glenodinium halli	4 dagar 48 timmar 48 timmar  96 timmar 72 timmar
Harts	Akut LC50 60,3 mg/l Färskvatten	Brachydanio rerio (zebrafisk)	96 timmar
Terpineol	Akut LC50 62,80 mg/l Färsk	Danio rerio (zebrafisk)	96 timmar

	vatten Akut LC50 68 mg/l Marint vatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger)	72 timmar
Maleinsyra	Akut EC50 316200 µg/l Färskvatten Akut LC50 5000 µg/l Färskvatten	Daphnia - Daphnia magna - Larver Fisk - Pimephales promelas	48 timmar 96 timmar
Koppar	Akut EC50 1100 µg/l Färskvatten Akut EC50 2,1 µg/l Färskvatten  Akut IC50 13 µg/l Färskvatten  Akut IC50 5,4 mg/l Marint vatten  Akut LC50 0,072 µg/l Marint vatten Akut LC50 7,56 µg/l Marint vatten  Kronisk NOEC 2,5 µg/l Marint vatten Kronisk NOEC 7 mg/l Färskvatten  Kronisk NOEC 0,02 mg/l Färskvatten Kronisk NOEC 2 µg/l Färskvatten Kronisk NOEC 0,8 µg/l Färskvatten	Vattenväxter - Lemna minor Daphnia - Daphnia longispina - Juvenil (ungling, kläckning, avväjning) Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiell tillväxtfas Vattenväxter - Plantae - Exponentiell tillväxtfas Kräftdjur - Amphipoda - Vuxen Fisk - Periophthalmus waltoni - Vuxen Alger - Nitzschia closterium - Exponentiell tillväxtfas Vattenväxter - Ceratophyllum demersum Kräftdjur - Cambarus bartonii - Mogen Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oreochromis niloticus - Juvenil (ungling, kläckning, avväjning)	4 dagar 48 timmar  72 timmar  72 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar 3 dagar 21 dagar 21 dagar 6 veckor

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET:**  
**BIOACKUMULATIV POTENTIAL:**

NE

Produkts/ingrediensens namn	LogP <sub>aj</sub>	BCF	Potential
Silver	-	70	Låg
Harts	1,9 till 7,7	-	Hög
Terpineol			NE
Maleinsyra	- 1.3	-	Låg

**RÖRLIGHET I JORD:**

NE

**RESULTAT AV PBT- och vPvB-BEDÖMNING:**

**12.6 Endokrina störande egenskaper:**

Inte tillämplig  
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 på 0,1 % eller högre

**12.7 ANDRA BIVERKNINGAR:**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

**13. AVFALLSHANTERING**

**METOD FÖR AVFALLSHANTERING:**Skrot och avfall ska återvinnas eller förvaras i en torr, förseglad behållare för senare kassering. Avfallshantering måste ske i enlighet med federala, statliga/provinsiella och lokala föreskrifter.

**ANDRA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:**Undvik hud- och ögonkontakt, inandning och förtäring av ångor och material. Tvätta förorenade kläder före återanvändning. Håll borta från barn.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten innehåller inga komponenter som ligger över gränsvärdena för farligt gods och är därför inte reglerad för transport.

Transport enligt gällande föreskrifter och krav.

**UN-nummer:**

Inte tillgänglig

**FN:s korrekta fraktnamn:**

Inte tillgänglig

**Förpackningsgrupp:**

Inte tillämplig

**Miljöfaror:**

Ingen

**TRANSPORTKLASSER:** US DOT

klassificering av farligt material:

Icke-farligt

Vattentransport:

Icke-farligt

IATA klassificering av farligt material:

Icke-farligt

ADR Road Regulations

Inte reglerad

IMDG Sea Regulations

Inte reglerad

ADG Landtransport

Inte reglerad

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**Föreskriftsinformation i USA: TSCA 8**

**(b) Lagerstatus:**

Alla komponenter är listade eller är undantagna från lista på Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory.

**TSCA 12 (b) Exportmeddelande:**

Inte nödvändig.

**Kanadas föreskriftsinformation:****CEPA DSL/NDSL Status:**

Alla komponenter är listade på eller är undantagna från lista på Canadian Domestic Substances List.

**USA:S FEDERALA REGLER:**

Inte reglerad

**STATSREGLER:**

Inte reglerad

**INTERNATIONELLA REGLER:**

Inte reglerad

**AUSTRALISKA REGLER:**

Inte reglerad

**16. ANNAN INFORMATION****LEGEND:**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>ADG</b>	Australian Dangerous Goods Code
<b>ADR</b>	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg Australiensisk
<b>AICS</b>	förteckning över kemiska ämnen
<b>BCF</b>	Biokoncentrationsfaktor Chemical
<b>CAS</b>	Abstrakt tjänsteklassificering, märkning
<b>CLP</b>	och förpackning Department of
<b>PUNKT</b>	Transportation
<b>EC</b>	Effektiv koncentration Environmental Protection
<b>EPA</b>	Agency Globalt harmoniserat system
<b>GHS</b>	Identifieringssystem för farligt material
<b>HMIS</b>	Internationella byrån för cancerforskning
<b>IARC</b>	International Air Transport Association
<b>IATA</b>	International Maritime Dangerous Goods Code
<b>IMDG</b>	Dödlig koncentration
<b>LC</b>	
<b>LD</b>	Dödlig dos
<b>NA</b>	Inte tillgänglig
<b>NE</b>	Inte etablerad
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety & Health Ingen
<b>NOEC</b>	observerad effektiv koncentration
<b>NOHSC</b>	National Occupational Health and Safety Commission (Australien)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program
<b>OSHA</b>	Arbetskyddsförvaltning Tillåten
<b>PEL</b>	exponeringsgräns
<b>P<sub>aj</sub></b>	Oktanolvattenfördelningskoefficient
<b>SDS</b>	Säkerhetsdatablad
<b>STEL</b>	Korttidsexponeringsgräns
<b>STOT</b>	Specifik organtoxicitet
<b>TLV</b>	Tröskelgränsvärde
<b>TSCA</b>	Toxic Substance Control Act
<b>TWA:</b>	Tid vägt medelvärde
<b>US PUNKT:</b>	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 anses vara tillförlitliga och representera den bästa informationen tillgänglig för Chip Quik vid tidpunkten för utgivningen. Ingen garanti, garanti eller representation lämnas av Chip Quik och inte heller tar Chip Quik något ansvar i samband med detta; Det kan inte heller antas att alla acceptabla säkerhetsåtgärder eller andra säkerhetsåtgärder kanske inte krävs under särskilda eller exceptionella förhållanden eller omständigheter. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och hänför sig inte till användning med något annat material eller i någon process. Alla kemiska produkter bör endast användas av, eller under ledning av, tekniskt kvalificerad personal som är medveten om de risker som är involverade och nödvändigheten av rimlig försiktighet vid hantering. Föreskrifter om farokommunikation kräver att anställda måste utbildas i hur man använder ett säkerhetsdatablad som källa för faroinformation.