

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)

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

Om te voldoen aan Europese CLP Regulatie 1272/2008

### 1. PRODUCT EN BEDRIJFS IDENTIFICATIE

**1.1 PRODUCT NAAM:** Chip Quik Tacky Flux Series: SMD291, SMD291NL, SMD4300, SMDLT  
**SYNONIEMEN:** Tack Flux, Gel Flux, Pasta Flux  
**ONDERDEEL NUMMERS:** SMD191, SMD291, SMD29130CC, SMD2915CC, SMD291NL, SMD4300TF10, SMD4300TF30, SMD291ST2CC6, SMD291ST8CC, SMD29175G, SMD291150G, SMD291NL75G, SMD291NL150G, SMD430075G, SMD4300150G, SMDLT75G, SMDLT150G, SMD1(flux), SMD1NL(flux), SMD2000(flux), SMD6000(flux)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden

**PRODUCTGEBRUIK:** Binden van soldeerverbindingen bij het aanmaken en repareren van bedradingspanelen. Dit product is alleen voor industrieel gebruik.

**1.3 PRODUCENT:** Chip Quik Inc.  
**ADRES:** 3rd Verd, 207 Regent Street, Londen W1B 3HH (UK and EU)  
**Telefoon:** (508) 477-2264  
**1.4 Nood TELEFOON:** +44 20 3868 7152 (UK and EU 24/7)

**REVISIE DATUM:** 2018/7/19  
**REVISIE NUMMER:** EU3.3  
**GEWIJZIGD DOOR:** Chip Quik Product Safety

### 2. GEVAREN IDENTIFICATIE

#### 2.1 Geclassificeerd in overeenstemming met Europese CLP Regulatie 1272/2008

Acute Tox. 4  
Huid Gevoeligheid 1

**CHEMISCHE NAAM:** NVT  
**CHEMISCHE FAMILIE:** Mix  
**CHEMISCHE FORMULE:** Proprietair

**ROUTES VAN INNAME:** Inhalatie, Inname, Huid/Oog Contact

**DOEL ORGANEN:** NVT

#### 2.2 Label Elementen:

##### GHS/CLP LABEL ELEMENTEN:



Signaal Word: Waarschuwing

##### Gevaren verklaring(en)

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Voorzorgsmaatregel verklaring(en)

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen hebt.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| P284                     | Adembescherming dragen.   |
| P301/P330/P331/P310      | NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P303/P361/P352/P333/P313 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.                                    |
| P304/P340/312            | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.                         |
| P305/P351/338/P310       | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P308/P313                | NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  |
| P342/P311                | Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| P362                     | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.   |
| P391                     | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |
| P402/P404                | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.  |
| P405                     | Achter slot bewaren.  |
| P501                     | Gooi de inhoud / container in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.  |

### 2.3 Andere gevaren:

#### POTENTIELE GEZONDHEIDS EFFECTEN:

**OOG CONTACT:** Kan matige irritatie veroorzaken. Laat het material niet in contact komen met de ogen.

**HUID CONTACT:** Kan matige huid irritatie veroorzaken.

**INHALATIE:** Kan irritatie veroorzaken aan de luchtwegen.

**INNAME:** Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie veroorzaken aan de mond, keel en buik. Kan abdominale ongemak, duizeligheid, kotsen, en/of diarree veroorzaken.

**CHRONISCH:** Niet vastgesteld.

**MEDISCHE CONDITIES VERERGEREN MOGELIJK DOOR BLOOTSTELLING:** Ziektes aan de bloedvormende organen, nieren, zenuwstelsels en mogelijk aan voorplantingssystemen. Arbeidsgeneeskundige Astma.

### DEEL 2 NOTITIES:

Chip Quik Inc. raadt NIET aan, maakt, vermarkt, of keurt het gebruik van haar producten voor consumptiedoeleinden goed.

## 3. COMPOSITIE / INFORMATIE OVER INGREDIENTEN

### 3.2 Geclassificeerd in overeenstemming met Europese CLP Regulatie 1272/2008

| Gevaarlijke Ingredienten                   | C.A.S. Nummer | EC Nummer | Gewicht Percentage | Classificatie  |
|--|---------------|-----------|--------------------|--|
| Aangepaste Hars (Hars)                     | 8050-09-7     | 232-475-7 | <45                | Skin Sens. 1; H317   |
| Denne olie Derivaten (Terpine olie)        | 8000-41-7     | 232-268-1 | <5                 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315, H319  |
| Gemixte Carboxylicide Zuren (Maleine Zuur) | 110-16-7      | 203-742-5 | <4                 | Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H302, H312, H315, H317, H318, H335 |

| Niet-Gevaarlijke Ingredienten | C.A.S. Nummer | EC Nummer | Gewicht Percentage | Classificatie |
|-------------------------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| Oppervlaktieactief            | NVT           | NVT       | <4                 | NVT           |
| Rheologisch Modifier          | NVT           | NVT       | <5                 | NVT           |

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

### 4.1 Procedures eerste noodhulp:

**OGEN:** Spoel het weg met water, neem contact op met een arts. Als de contactlenzen gemakkelijk verwijderd kunnen worden, spoel de ogen af zonder contactlenzen.

**HUID:** Was het aangetaste gebied met veel warm en zeperig water. Als irritatie aanblijft, zoek medische hulp.

#### INNAME:

Zoek een arts op of bezoek zo snel mogelijk een antigifcentrum. Zet niet aan tot kotsen.

**INHALATIE:** Zoek frisse lucht op. Als men niet kan ademen, zoek onmiddellijk medische hulp.

### 4.2 Niet beschikbaar

### 4.3 Niet beschikbaar

## 5. MAATREGELEN VOOR BRANDBESTRIJDING

**5.1 BRANDBLUS MEDIUM:** Droge stoffen, schuim

### 5.2 ONGEWOONLIJKE VUUR EN ONTPLOFFINGS

**GEVAAR:** Dit product levert geen ongewoonlijke vuur en ontploffingsgevaaren op.

**5.3 SPECIALE BRANDBLUS PROCEDURES:** Gebruik geen water. Gebruik (EU: EN 137:2006) gekeurde autonome ademhalingsapparaten en volledig beschermde kleren als men in een vuur zit.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

**6.2 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN:** Als het materiaal lekt of overloopt, gebruik een spatel om het te verzamelen en plaats het in een plastic of glazen pot. Verwijder sporen van residu door middel van een doek of papieren handdoeken natgemaakt met Isopropyl Alcohol. Blootlegging aan gelekt materiaal kan irriteren. Volg de aanbevelingen aan over persoonlijke beschermingsmateriaal.

**6.3 ECOLOGISCHE VOORZORGSMAATREGELEN:** Vermijd lozingen in het milieu. Verzamel lekkage.

**6.4 DEEL 6 NOTITIES:**

Zie Secties 2, 4, en 7 voor extra informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

**7.1/7.2 HANTERING/OPSLAG:** Hou de containers goed gesloten wanneer deze niet gebruikt worden. Wees voorzichtig om lekkage te voorkomen. Voorkom inhalatie van stof of damp. Vermijd contact met de ogen, huid, en kleding. Sla het op in een roestvrije container, met roestvrije lijnen, in een droge plek. Draag de gepaste beschermingsuitrusting wanneer u het hanteert of er mee werkt. Was altijd de handen na gebruik van dit product. Ruim het op volgens de federale, provinciale, en lokale regelgeving.

**7.3 ANDERE VOORZORGSMAATREGELEN:** Lege containers kunnen sporen bevatten in vorm van damp, vloeistof en/of solide vorm. Alle gelabelde gevaars voorzorgsmaatregelen moeten bestudeerd worden.

**WERK HYGIENISCHE PRAKTIJKEN:** Cosmetica/Voedsel/Drinkem/Tabak mag niet geconsumeerd of gebruikt worden in werk gebieden. Was altijd de handen na het hanteren en voor het gebruik.

**DEEL 7 NOTITIES:**

Alleen voor industrieel gebruik.

8. BLOOTSTELLINGS CONTROLE EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

**8.1 Gebruiks Blootstelling Limiet Waardes:**

Hars flux damp (als totale harszuurfractie)

MEL: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8h TWA.

MEL: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 15 min.

Extractie is nodig om geëvolueerde dampen te verwijderen tijdens de terugvloeiing.

Zie ook deel 3.

**8.2 TECHNISCHE MAATREGELEN:** Gebruik het alleen met productieapparatuur ontworpen voor gebruik met tacky flux.

**VENTILATIE:** Biedt voldoende mechanische (algemene en/of lokale afvoer) ventilatie.

**RESPIRATOIRE BESCHERMING:** Een door (EU: EN 140:1998, EN 14387:2004 A) goedgekeurde luch verfrissende ademhalingsapparatuur met gas/organisch chemische cartridge moet gedragen worden wanneer de concentratie in de lucht overschreden. Algemene en lokale luchtventilatie systemen worden geprefereerd voor bescherming.

**OOG BESCHERMING:** Gebruik met voldoende oogbescherming: Glazen of gezichtsschild (EU: EN 166-S 3 9).

**HUID BESCHERMING:** Beschermende handschoenen moeten worden gedragen als er kans is op aanraking met de huid (EU: EN 374-1:2003).

**BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING:** Werk kleding moet gedragen worden in overeenstemming met het huidige Lood (Pb) Standaard.

**WERK HYGIENISCHE PRAKTIJKEN:** Cosmetica/Voedsel/Drank/Tabak kan niet geconsumeerd of gebruikt worden in gebieden waar soldeer producten worden gebruikt. Was altijd de handen na het hanteren van soldeer producten en voor het gebruiken van cosmetica/voedsel/drank/tabak.

**ANDERE:** Behoudt oog was plekken in werk gebieden. Vermijdt het gebruik van contactlenzen in hoge damp gebieden. Verschoon beschermingsuitrustingen regelmatig. Maak lekkage onmiddellijk schoon.

9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

|  |   |
|--|---|
| <b>9.1</b>                                     |   |
| <b>UITERLIJK:</b>                              | Helder, Wit, of Geel tot Donker Amber gel |
| <b>GEUR:</b>                                   | Milde geur                                |
| <b>GEUR GRENSWAARDE:</b>                       | NVT                                       |
| <b>pH als AANGEGEVEN:</b>                      | NVT                                       |
| <b>SMELT PUNT:</b>                             | NVT                                       |
| <b>VRIES PUNT:</b>                             | NVT                                       |
| <b>START KOOK PUNT:</b>                        | NVT                                       |
| <b>KOOK BEREIK:</b>                            | NVT                                       |
| <b>VLAMPUNT:</b>                               | NVT                                       |
| <b>VERDAMPINGS GRAAD:</b>                      | NVT                                       |
| <b>VLAMBAARHEID (solide):</b>                  | NVT                                       |
| <b>ONDER/BOVEN VLAMBAARHEID:</b>               | NVT                                       |
| <b>ONDER/BOVEN EXPLOSIEVE BEPERKING:</b>       | NVT                                       |
| <b>DAMPDRUK (mmHg):</b>                        | NVT                                       |
| <b>DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1):</b>              | NVT                                       |
| <b>RELATIEVE DICHTHEID:</b>                    | NVT                                       |
| <b>OPLOSBAARHEID IN WATER:</b>                 | Gedeeltelijk                              |
| <b>PARTITIE COEFFICIENT (n-octanol/water):</b> | NVT                                       |
| <b>ZELFONSTEKINGS TEMPERATUUR:</b>             | NVT                                       |

ONTBINDINGS TEMPERATUUR: NVT  
VISCOSITEIT: NVT

#### DEEL 9 NOTITIES:

Andere fysieke en chemische eigenschappen liggen aan de samenstelling van de legering.

#### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: NVT  
10.2 STABILITEIT: Stabiel  
10.4 CONDITIES TE VERMIJDEN (STABILITEIT): NVT  
10.5 INCOMPATIBILITEIT (MATERIAAL TE VERMIJDEN): Oxiderende materialen, zuren, hydrogeen peroxide, bases  
10.6 GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE/BIJPRODUCTEN: Schadelijke organische gassen en giftig oxide gassen kunnen ontstaan bij verhoogde temperaturen.  
10.3 MOGELIJKHEID GEVAARLIJKE REACTIES: NVT

#### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

##### INHALATIE:

Dit product is geen risico onder omgevingstemperaturen. De flux gassen die uitkomen tijdens het solderen irriteren de neus, keel en longen. Herhaaldelijke of verlengde blootstelling aan flux gassen kan een allergische reactie veroorzaken dat kan leiden tot astma.

##### HUID:

Contact met flux gassen en flux resten kunnen irritatie en huidirritatie veroorzaken.

##### OGEN:

Flux gassen kan irritatie veroorzaken.

**Gezondheidsgevaaren (acuut en chronisch):** Contact met stof en gassen kan huid, oog en respiratoire irritatie veroorzaken. Inname en/of inhalatie van materialen of gassen kan resulteren in griep achtige symptomen, insomnie, spierzwakte, misselijkheid en abdominale pijn. Grof inhaleren of innemen kan giftig zijn en resulteren in dood. Symptomen van vergiftiging kunnen dagen of uren duren voordat ze verschijnen. Chronische blootstelling, inhalatie en inname, kunnen resulteren in nier, rode bloed cel, reproductieve en zenuwstelsel effecten. Gezondheidseffecten kunnen cumulatief zijn na meerdere blootstellingen. Studies tonen aan dat gezondheidsrisico's verschillen per individu. Verminder blootstelling als voorzorg. Zie OSHA 29CFR 1910.1025(subdeel Z) voor meer informatie.

##### 11.1 ACUTE TOXICITEIT:

| Product/Ingredient Naam | Resultaat                    | Soort         | Dosis                                | Blootstelling   |
|-------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|
| Hars                    | LD50 Oraal                   | Rat           | 7600 mg/kg                           | -   |
| Terpineol               | LD50 Oral                    | Rat           | 2000 mg/kg                           | -   |
|                         | LD50 Inhalatie               | Rat           | 4.76 mg/l                            | 4 uren  |
|                         | LD50 Huid                    | Rat           | 2000 mg/kg                           | -   |
| Maleine zuur            | LD50 Oraal                   | Rat           | 708 mg/kg                            | Opmerking:<br>Gedrag: Stuiptrekkingen of effect aan epilepsie.<br>Gedrag: Spier zwakte.<br>Gastro-intestinaal:<br>Zweervorming of bloeden van buik. |
|                         | LD50 Inhalatie<br>LD 50 Huid | Rat<br>Konijn | 720 mg/m <sup>3</sup><br>1560 mg//kg | 1 uur<br>Opmerking: Gedrag: Trillen   |

HUID CORROSIE/IRRITATIE: Niet beschikbaar

##### SERIEUZE OOG SCHADE/IRRITATIE:

| Product/Ingredient Naam | Resultaat                 | Soort  | Score | Blootstelling       | Observatie |
|-------------------------|---------------------------|--------|-------|---------------------|------------|
| Maleine zuur            | Ogen – Ernstige Irritatie | Konijn | -     | 2 minuten 1 procent | -          |

RESPIRATOIRE OF HUID SENSIBILISATIE: NVT  
KIEMCEL MUTAGENITEIT: Niet beschikbaar

##### CARCINOGENITEIT:

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| ACGIH: NVT | NTP: NVT | IARC: NVT |
|------------|----------|-----------|

REPRODUCTIEVE TOXICITEIT: Niet beschikbaar

##### STOT-BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING:

| Product/Ingredient Naam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen        |
|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| Maleine zuur            | Categorie 3 | Niet van toepassing     | Luchtweg irritatie |

STOT-HERHAALDELIJKE BLOOTSTELLING: NVT  
GEVAAR BIJ INADEMING: NVT

#### DEEL 11 NOTITIES:

Dit product is niet getest al een geheel om als gevaar in te schatten. Synergetische of additieve effecten op bovenstaande chemicaliën zijn onbekend, ook de effecten van blootstelling aan deze chemicaliën aan anderen die aanwezig zijn op de werkplek. Zie Deel 2 voor aanvullende gezondheidsgevaaren.

#### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

##### 12.1 TOXICITEIT:

| Product/Ingredient Naam | Resultaat | Soort | Blootstelling |
|-------------------------|-----------|-------|---------------|
|-------------------------|-----------|-------|---------------|

|              |  |   |                    |
|--------------|--|---|--------------------|
| Hars         | Acuut LC50 60.3 mg/l Vers water                                      | Brachydanio rerio (zebra vis)   | 96 uren            |
| Terpineol    | Acuut LC50 62.80 mg/l Vers water<br>Acuut LC50 68 mg/l Marine water  | Danio rerio (zebra vis)<br>Alg – Pseudokirchneriella subcapitata (groene alg) | 96 uren<br>72 uren |
| Maleine zuur | Acuut EC50 316200 µg/l Vers water<br>Acuut LC50 5000 µg/l Vers water | Daphnia - Daphnia magna - Larve<br>Vis - Pimephales promelas                  | 48 uren<br>96 uren |

**PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:** NVT

**BIO-ACCUMULATIEVE POTENTIEEL:**

| Product/Ingredient Naam | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|-------------------------|--------------------|-----|------------|
| Hars                    | 1.9 to 7.7         | -   | Hoog       |
| Terpineol               |                    |     | NVT        |
| Maleine zuur            | -1.3               | -   | Laag       |

**MOBILITEIT OP AARDE:** NVT

**12.5 RESULTAAT VAN PBT en vPvB EVALUATIE:** Niet beschikbaar

**ANDERE NADELIGE GEVOLGEN:** NVT

### 13. VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

**13.1 MANIER VAN AFVALVERWERKING:** Schroot en afval hoort gerecycled of opgeslagen te worden in een droge, afgesloten container voor latere afvoer. De afvoer hier van moet in overeenstemming zijn met de Federale, Provinciale, en Lokale Regelgeving.

**ANDERE VOORZORGSMAATREGELEN:** Vermijd huid & oog contact, inhalatie & inname van gassen en materiaal. Was aangetaste kleding af voor hergebruik. Hou het op afstand van kinderen.

### 14. TRANSPORT INFORMATIE

Transport in overeenstemming met de toepasbare regelgeving en benodigdheden.

**14.1 UN Nummer:** Niet beschikbaar

**14.2 UN Juiste verschepings Naam:** Niet beschikbaar

#### 14.3 TRANSPORT GEVAARS KLASSE:

US DOT Gevaarlijke Materiaal Classificatie: Niet-Gevaarlijk  
Water Transportatie: Niet-Gevaarlijk  
IATA Gevaarlijke Materiaal Classificatie: Niet-Gevaarlijk  
ADR Weg Regulaties: Niet gereguleerd  
IMDG Zee Regulaties: Niet gereguleerd  
ADG Land Transportatie: Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkings Groep:** Niet van toepassing

**14.5 Milieu gevaar:** Geen

**14.6** Niet van toepassing

**14.7** Niet van toepassing

### 15. REGLEMENTAIRE INFORMATIE

#### 15.1

**EU REGELGEVING:** Niet gereguleerd

**U.S. FEDERALE REGELGEVING:** Niet gereguleerd

**STAAT REGELGEVING:** Niet gereguleerd

**INTERNATIONALE REGELGEVING:** Niet gereguleerd

**AUSTRALISCH REGELGEVING:** Niet gereguleerd

**15.2** Niet van toepassing

### 16. ANDERE INFORMATIE

#### LEGENDA:

**ACGIH** Amerikaanse Conferentie van Governmentale Industriële Hygiëne  
**ADG** Australisch Dangerous Goods Code  
**ADR** Europees Overeenkomst over de Internationale Vervoersvoorschriften van Gevaarlijke Goederen bij Weg  
**AICS** Australisch Inventaris van Chemische Stoffen  
**BCF** Bio Concentratie Factor  
**C.A.S.** Chemische Abstracten Service  
**CLP** Classificatie, Labelling en Verpakking  
**DOT** Afdeling van Transportatie  
**EC** Effectieve Concentratie  
**EC Nummer** Europese Gemeenschap Nummer  
**EPA** Milieu Beschermings Agentschap  
**GHS** Globale Unificatie Systeem  
**HMIS** Gevaarlijk Materiaal Identification Systeem  
**IARC** Internationale Agentschap onderzoek over Kanker  
**IATA** Internationale Lucht transport Associatie  
**IMDG** Internationale Maritime Gevaarlijke goederen Code  
**LC** Dodelijke Concentratie

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>LD</b>             | Dodelijke Dosis  |
| <b>MEL</b>            | Maximumlimiet Exposure   |
| <b>NVT</b>            | Niet van Toepassing  |
| <b>NIOSH</b>          | Nationaal Instituut voor Beroepsmatige Veiligheid & Gezondheid |
| <b>NOEC</b>           | Niet geobserveerde effectieve concentratie                     |
| <b>NOHSC</b>          | National Occupational Health and Safety Commission (Australië) |
| <b>NTP</b>            | Nationaal Toxicologisch Programma                              |
| <b>OSHA</b>           | Beroepsmatige Veiligheid en Gezondheids Administratie          |
| <b>PEL</b>            | Toestaanbare blootstellingen limiet                            |
| <b>P<sub>ow</sub></b> | Octanol water partitie coefficient                             |
| <b>SDS</b>            | Veiligheidsinformatieblad                                      |
| <b>STEL</b>           | Korte-Term Blootstellingen Limiet                              |
| <b>STOT</b>           | Specifiek doel organ toxiciteit                                |
| <b>TLV</b>            | Grens Limiet Waarde  |
| <b>TSCA</b>           | Giftige Substanties Controle Act                               |
| <b>TWA:</b>           | Over Tijd Gewogen Gemiddelde                                   |
| <b>US DOT:</b>        | United States Department of Transportation                     |

**BEREIDING INFORMATIE:**

Deze update overschrijft alle vorige uitgegeven documenten.

**DISCLAIMER:**

De informatie en aanbevelingen binnen deze publicatie zijn opgesteld vanuit geloofwaardige bronnen die betrouwbaar en representatief aan de beste informatie beschikbaar aan Chip Quik tijdens de tijd van uitgave. Geen garantie, waarborg of representatie is gemaakt door Chip Quik, evenmin neemt Chip Quik enige verantwoordelijkheid aan in verbanding daar in, evenmin kan men er uit veronderstellen dat alle acceptabele veiligheids maatregelen of andere veiligheids maatregelen niet nodig zijn onder specifieke of exceptionele omstandigheden of condities. De data op de Veiligheidsinformatieblad relateren alleen aan dit product en hebben geen relatie met elk andere materiaal of in elk proces. Alle chemische producten moeten alleen gebruikt worden, of onder directie van, technisch gekwalificeerd personeel die bewust zijn van de gevaren en de noodzaak weten voor redelijk zorg in het hanteren. Gevaren communicatie regelgevingen eisen dan personeel getraind zijn voor het gebruiken van een Veiligheidsinformatieblad als een bron voor gevaren informatie.

Copyright © 1994-2018 Chip Quik® Inc.