

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)

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

Om te voldoen aan de Europese CLP-verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## 1. PRODUCT EN BEDRIJFS IDENTIFICATIE

**1.1 PRODUCT NAAM:** Isopropyl Alcohol Doekjes  
**SYNONIEMEN:** Isopropyl Alcohol 65-75%  
**ONDERDEEL NUMMERS:** Inclusief in: SMD1(doekjes), SMD1NL(doekjes), SMD2000(doekjes), SMD6000(doekjes)

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden PRODUCTGEBRUIK:** Schoonmaken van flux van bedradingspanelen.

**1.3 PRODUCENT:** Chip Quik Inc.  
**ADRES:** 3e verdieping, 207 Regent Street, Londen W1B 3HH (VK)  
13 Adelaide Road, Dublin, Ierland, D02 P950 (EU)

**Telefoon:** (508) 477-2264  
**1.4 Nood TELEFOON:** +44 20 3868 7152 (UK and EU 24/7)

**REVISIE DATUM:** 2024/01/11  
**REVISIE NUMMER:** EU4.0  
**GEWIJZIGD DOOR:** Chip Quik Product Safety

## 2. GEVAREN IDENTIFICATIE

2.1 Geclassificeerd in overeenstemming met Europese CLP Regulatie 1272/2008

Ontvlambare vloeistof	2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie	2	H319

**CHEMISCHE NAAM:** 2-propaan  
**CHEMISCHE FAMILIE:** Isopropyl Alcohol

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

**DOEL ORGANEN:** NVT

2.2 Label Elementen:  
GHS/CLP LABEL ELEMENTEN:



Signaal Woord: Gevaar

Gevaren verklaring(en)  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
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.
P342/P311	Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P370/P378	In geval van brand: Gebruik de juiste media de brand te blussen.
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.

## 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 Ingrediënten	C.A.S. Nummer	EC Nummer	Gewicht Percentage	Classificatie
Isopropyleen Alcohol	67-63-0	200-661-7	65-75	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H225, H319, H336

Niet-Gevaarlijke Ingrediënten	C.A.S. Nummer	EC Nummer	Gewicht Percentage	Classificatie
Water	7732-18-5	231-791-2	25-35	-

#### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

##### 4.1

**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:** Zeer brandbare vloeistof en damp.

**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. Vermijd inhalatie van materialen of verbande bij-producten

#### 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

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

**6.3 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN:** Als het materiaal lekt of overloopt, verzamel het in een plastic of glazen pot. Volg de lokale persoonlijke beschermingsuitrusting aanbevelingen.

##### 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/Drinken/Tabak mag niet geconsumeerd of gebruikt worden in werk gebieden. Was altijd de handen na het hanteren en voor het gebruik.

##### DEEL 7 NOTITIES:

Hou het ver vandaan kinderen.  
Niet voor interne consumptie.

#### 8. BLOOTSTELLINGS CONTROLE EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

##### 8.1 Gebruiks Blootstelling Limiet Waardes:

Isopropyl Alcohol	67-63-0
Oostenrijk	200 ppm TWA [TMW] (korte tijd waarde voor groot gietwerk); 500 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW] (korte tijd waarde voor groot gietwerk)) 800 ppm STEL [KZW] 4 X 15 min; 2000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] 4 X 15 min; 800 ppm STEL [KZW] (STEL voor groot gietwerk geldig tot 12/31/2013) 4 X 30 min; 2000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (STEL voor groot gietwerk geldig tot 12/31/2013) 4 X 30 min
België	200 ppm TWA; 500 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm STEL; 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL
Denemarken	200 ppm TWA; 490 mg/m <sup>3</sup> TWA
Finland	200 ppm TWA; 500 mg/m <sup>3</sup> TWA 250 ppm STEL; 620 mg/m <sup>3</sup> STEL
Frankrijk	400 ppm STEL [VLCT]; 980 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLCT]

Duitsland (TRGS)	200 ppm TWA AGW (De risico of schade aan het embryo of foetus kan uitgesloten worden wanneer AGW en BGW waardes worden geobserveerd) blootstelling factor 2; 500 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (De risico of schade aan het embryo of foetus kan uitgesloten worden wanneer AGW en BGW waardes worden geobserveerd) blootstelling factor 2
Duitsland (DFG)	200 ppm TWA MAK; 500 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK 400 ppm Peak; 1000 mg/m <sup>3</sup> Peak
Griekenland	400 ppm TWA; 980 mg/m <sup>3</sup> TWA 500 ppm STEL; 1225 mg/m <sup>3</sup> STEL
Ierland	200 ppm TWA 400 ppm STEL Potentieel voor opname door de huid
Portugal	200 ppm TWA [VLE-MP] 400 ppm STEL [VLE-CD]
Spanje	200 ppm TWA [VLA-ED] (Gedeelde of complete commercialisering of gebruik van deze substantie als een fytosanitair of biocide samenstelling is verboden); 500 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (Gedeelde of complete commercialisering of gebruik van deze substantie als een fytosanitair of biocide samenstelling is verboden) 400 ppm STEL [VLA-EC]; 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLA-EC]
Zweden	150 ppm LLV; 350 mg/m <sup>3</sup> LLV 250 ppm STV; 600 mg/m <sup>3</sup> STV
United Kingdom	400 ppm TWA; 999 mg/m <sup>3</sup> TWA 500 ppm STEL; 1250 mg/m <sup>3</sup> STEL

Zie ook sectie 3.

**8.2 TECHNISCHE MAATREGELEN:** Gebaseerd op beschikbare informatie, is extra ventilatie niet nodig. Verzeker dat de toepasbare blootstelling limieten worden nageleefd.

**RESPIRATOIRE BESCHERMING:** Gebruik adequate ventilatie.

**OOG BESCHERMING:** Gebruik met de juiste beschermings glazen (EU: EN 166-S).

**HUID BESCHERMING:** Niet nodig.

**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.

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

## 9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1

<b>UITERLIJK:</b>	Ongeweven stoffen verzadigd met vloeistof in folieverpakking
<b>GEUR:</b>	Alcohol
<b>GEUR GRENSWAARDE:</b>	NVT
<b>pH als GELEVERD:</b>	NVT
<b>SMELT PUNT:</b>	NVT
<b>VRIESPUNT:</b>	-89°C (waarde in de literatuur)
<b>INITIELE KOOK PUNT:</b>	+82°C (waarde in de literatuur)
<b>KOOK BEREIK:</b>	NVT
<b>VLAMPUNT:</b>	12°C (schatting gebaseerd op isopropyl alcohol)
<b>VERDAMPINGSWAARDE:</b>	NVT
<b>BRANDBAARDHEID (solide)</b>	NVT
<b>BOVEN/ONDER BRANDBAARHEID:</b>	NVT
<b>BOVEN/ONDER EXPLOSIEVE LIMieten:</b>	12% (V) / 2% (V)
<b>DAMPDRUK (mmHg):</b>	33 mmHg @ 20°C (waarde in de literatuur)
<b>DAMPDICHTHEID (LUCHT=1):</b>	2.1 (waarde in de literatuur)
<b>SPECIFIEKE ZWAARTEKRACHT (WATER = 1):</b>	0,7855 @ 20°C (waarde in de literatuur)
<b>RELATIEVE DICHTHEID:</b>	NVT
<b>OPLOSBAARHEID IN WATER:</b>	100%
<b>verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	0.05 (geschatte waarde)
<b>ONTBINDINGSTEMPERATUUR:</b>	399°C (waarde in de literatuur)
<b>DECOMPOSITIETEMPERATUUR:</b>	NVT
<b>VISCOSITEIT:</b>	NVT

### 9.2 Overige informatie

#### 9.2.1 Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 9.2.2 Overige veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 REACTIVITEIT:

Voorval niet bekend

### 10.2 STABILITEIT:

Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik

### 10.3 MOGELIJKHEID GEVAARLIJKE REACTIES:

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

### 10.4 CONDITIES TE VERMIJDEN (STABILITEIT):

Vermijd directe zonlicht

### 10.5 INCOMPATIBILITEIT (MATERIAAL TE VERMIJDEN):

Aldehydes, halogeenvbindingen, halogenen, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE/BIJ-PRODUCTEN:

Oxiden van koolstof

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1

#### Component Analysis - LD50/LC50

De componenten van dit materiaal is beoordeeld in verschillende bronnen en de volgende eindpunten zijn gepubliceerd:

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Oraal LD50	Rat 5045 mg/kg
Huid LD50	Konijn 12800 mg/kg
Inhalatie LC50	Rat 1600 ppm 4 h

#### Irritatie/Corrosieve Data

Veroorzaakt serieuze oog irritatie.

#### Respiratoire Sensibilisatie

Geen data beschikbaar

#### Huid Sensibilisatie

Geen data beschikbaar

#### KIEMCEL MUTAGENITEIT

Geen data beschikbaar

#### CARCINOGENITEIT:

Isopropyl alcohol	67-63-0
ACGIH	A4 - Niet Classificeerbaar als menselijk Carcinogeen
IARC	Monografie 71 [1999]; Supplement 7 [1987]; Monografie 15 [1977] (Groep 3 (niet geclassificeerd))

#### REPRODUCTIEVE TOXICITEIT

Geen data beschikbaar

#### Specifieke Doel Orgaan Toxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Geen informatie beschikbaar

#### Specifieke Doel Orgaan Toxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Geen informatie beschikbaar

#### GEVAAR BIJ INADEMING

Geen data beschikbaar

### 11.2 Informatie over andere gevaren:

#### 11.2.1 Hormoonverstorende eigenschappen:

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.

#### 11.2.2 Overige informatie:

Voor zover ons bekend is de hierin opgenomen informatie juist. Noch de hierboven genoemde fabrikant, noch een van zijn dochterondernemingen, aanvaardt echter enige aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de informatie in dit document.

De definitieve bepaling van de geschiktheid van welk materiaal dan ook is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel hierin bepaalde gevaren worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Vermijd lozingen in het milieu.

### 12.1 Component Analysis - Aquatische Toxiciteit:

Isopropyl Alcohol	67-63-0
Vis	LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [statisch]; LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L
Algen	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L IUCLID; EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L IUCLID
Schaaldier	EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L IUCLID

#### Persistentie en afbreekbaarheid

NVT

#### Bio-accumulatieve potentieel

NVT

#### Mobiliteit in aarde

NVT

#### 12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

#### EU - Interim Strategie voor Management van PBT en vPvB Substanties

#### 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen:

Geen componenten van dit materiaal zijn vermeld.

De stof/het mengsel bevat geen componenten die geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveaus van 0,1 % of hoger

#### 12.7 ANDERE NADELIGE EFFECTEN:

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

## 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.

#### 14. TRANSPORT INFORMATIE

Transport in overeenstemming met de toepasbare regelgeving en benodigdheden.

**14.1 UN Nummer:** Niet beschikbaar

**14.2 UN Juiste Verschepingsnaam:** 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 Regulatie: Niet gereguleerd

IMDG Zee Regulatie: Niet gereguleerd

ADG Land Transportatie: Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkings Groep:** Niet toepasselijk

**14.5 cologische Gevaren:** Geen

**14.6** Niet toepasselijk

**14.7** Niet toepasselijk

#### 15. REGLEMENTAIRE INFORMATIE

##### 15.1

**INTERNATIONALE REGLATIES:** Niet gereguleerd

**EU - REACH (1907/2006) - Annex XIV Lijst van Substanties die Vergunning nodig hebben**

Geen componenten van die materiaal zijn vermeld

**EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) Kandidaat Lijst van Substanties die Vergunning nodig hebben**

Geen componenten van die materiaal zijn vermeld

**EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII Resctricties aan Bepaalde Gevaarlijke Substanties, Mixes en Artikels**

Geen componenten van die materiaal zijn vermeld

**EU - Biocides (1451/2007) - Bestaande Actieve Substanties**

Isopropyl Alcohol	67-63-0
	Aanwezig

#### Duitse Regulering

#### Duitse Water Classificatie

Isopropyl alcohol (67-63-0) ID Nummer 135, gevaars klasse 1 - laag gevaar voor water

#### Deense Regulering

Geen componenten van die materiaal zijn vermeld

#### Chemische Veiligheids Beoordeling

Geen chemische veiligheids beoordeling is uitgevoerd voor de substantie/mix

##### 15.2 NVT

#### 16. ANDERE INFORMATIE

#### LEGENDA:

<b>ACGIH</b>	Amerikaanse Conferentie van Governmentale Industriële Hygiene
<b>ADG</b>	Australisch Dangerous Goods Code
<b>ADR</b>	Europees Overeenkomst over de Internationale Vervoersvoorschriften van Gevaarlijke Goederen bij Weg
<b>AICS</b>	Australisch Inventaris van Chemische Stoffen
<b>BCF</b>	Bio Concentratie Factor
<b>C.A.S.</b>	Chemische Abstracten Service
<b>CLP</b>	Classificatie, Labelling en Verpakking
<b>DOT</b>	Afdeling van Transportatie
<b>EC</b>	Effectieve Concentratie
<b>EC Nummer</b>	Europese Gemeenschap Nummer
<b>EPA</b>	Milieu Beschermings Agentschap
<b>GHS</b>	Globale Unificatie Systeem
<b>HMIS</b>	Gevaarlijk Materiaal Identification Systeem
<b>IARC</b>	Internationale Agentschap onderzoek over Kanker
<b>IATA</b>	Internationale Lucht transport Associatie
<b>IMDG</b>	Internationale Maritime Gevaarlijke goederen Code
<b>LC</b>	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 neem Chip Quik enige verantwoordelijkheid aan in verbinding 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 © 1994-2024 Chip Quik® Inc.