

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)

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, US 29CFR 1910.1200 OSHA's Gevaren Communicatie Standaard, en Australisch NOHSC: 1008 [2004] en ADG Code 7.4

1. PRODUCT EN BEDRIJFS IDENTIFICATIE

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

PRODUCENT: Chip Quik Inc.
ADRES: 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)
Telefoon: (508) 477-2264
Nood TELEFOON: (800)-424-9300 (USA en Canada 24/7 CHEMTREC)
+44 20 3868 7152 (UK and EU 24/7)
+61 2 8607 7057 (Australia 24/7)

REVISIE DATUM: 2023/11/28
REVISIE NUMMER: 3.6
GEWIJZIGD DOOR: Chip Quik Product Safety

PRODUCTGEBRUIK: Schoonmaken van flux van bedradingspanelen.

2. GEVAREN IDENTIFICATIE

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

GHS/CLP:



Signaal Woord: Gevaar

GHS/CLP LABEL ELEMENTEN:

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/P338/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 ademhalingssymptomen: 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

Geclassificeerd in overeenstemming met Europese CLP Regulatie 1272/2008

Gevaarlijke Ingrediënten	C.A.S. Nummer	Gewicht Percentage	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV TWA mg/m ³	LD 50 Ingekommen g/Kg	LD 50 Ingeademde g/m ³
Isopropyleen Alcohol	67-63-0 200-661-7	65-75	NVT	NVT	NVT	NVT

Niet-Gevaarlijke Ingrediënten	C.A.S. Nummer	Gewicht Percentage	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV TWA mg/m ³	LD 50 Ingekommen g/Kg	LD 50 Ingeademde g/m ³
Water	7732-18-5 231-791-2	25-35	NVT	NVT	NVT	NVT

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

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.

5. MAATREGELEN VOOR BRANDBESTRIJDING

BRANDBLUS MEDIUM: Droge stoffen, schuim

SPECIALE BRANDBLUS PROCEDURES: Gebruik geen water. Gebruik NIOSH-goed gekeurde autonome ademhalingsapparaten en volledig beschermde kleren als men in een vuur zit. Vermijd inhalatie van materialen of verbande bij-producten

ONGEWOONLIJKE VUUR EN ONTPLOFFINGS

GEVAAR: Zeer brandbare vloeistof en damp.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

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.

ECOLOGISCHE VOORZORGSMATREGELEN: Vermijd lozingen in het milieu. Verzamel lekkage.

DEEL 6 NOTITIES:

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

7. HANTERING EN OPSLAG

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.

ANDERE VOORZORGSMATREGELEN: 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

Gebruiks Blootstelling Limiet Waardes:

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

Finland	200 ppm TWA; 500 mg/m ³ TWA 250 ppm STEL; 620 mg/m ³ STEL
Frankrijk	400 ppm STEL [VLCT]; 980 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ TWA MAK 400 ppm Peak; 1000 mg/m ³ Peak
Griekenland	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ STEL [VLA-EC]
Zweden	150 ppm LLV; 350 mg/m ³ LLV 250 ppm STV; 600 mg/m ³ STV
United Kingdom	400 ppm TWA; 999 mg/m ³ TWA 500 ppm STEL; 1250 mg/m ³ STEL
ACGIH	200 ppm TWA 400 ppm STEL
NIOSH	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg/m ³ STEL 2000 ppm IDLH (10% LEL)
OSHA (US)	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA
Mexico	400 ppm TWA LMPE-PPT; 980 mg/m ³ TWA LMPE-PPT 500 ppm STEL [LMPE-CT]; 1225 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]

Zie ook sectie 3.

TECHNISCHE MAATREGELEN: Gebaseerd op beschikbare informatie, is extra ventilatie niet nodig. Verzekert 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. Vermijdt het gebruik van contactlenzen in hoge damp gebieden. Verschoon beschermingsuitrustingen regelmatig. Maak lekkage onmiddellijk schoon.

9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

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

REACTIVITEIT:

Voorval niet bekend

STABILITEIT:

Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik

CONDITIES TE VERMIJDEN (STABILITEIT):

Vermijd directe zonlicht

INCOMPATIBILITEIT (MATERIAAL TE VERMIJDEN):

Aldehydes, halogeenvverbindingen, halogenen, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen

GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE/BIJ-PRODUCTEN:

Oxiden van koolstof

MOGELIJKHEID GEVAARLIJKE REACTIES:

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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.

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

Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

EU - Interim Strategie voor Management van PBT en vPvB Substanties

Geen componenten van dit materiaal zijn vermeld.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen:

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
Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

12.7 ANDERE NADELIGE EFFECTEN:

13. VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

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.

UN Nummer:	Niet beschikbaar
UN Juiste Verschepingsnaam:	Niet beschikbaar
Verpakkings Groep:	Niet toepasselijk
Ecologische Gevaren:	Geen

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

15. REGLEMENTAIRE INFORMATIE

Alle gebruikte ingrediënten om dit product te maken zijn gelijst op de EPA TSCA Inventarisatie. Voltooid product is niet vermeld op de EPA TSCA Inventarisatie.

U.S. FEDERALE REGELGEVING:

Dit materiaal bevat een of meerdere van de volgende chemicaliën benodigd om geïdentificeerd te worden onder de SARA Sectie 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Sectie 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b).

Isopropyl Alcohol	67-63-0
SARA 313	1% De minimis concentratie (Alleen als het geproduceerd is met de sterke zuren proces, geen leverancier notificatie)

STAAT REGULERING: Niet gereguleerd

Canadese WHMIS Ingrediënten Openbaarmakings Lijst (IDL)

Componenten van dit materiaal zijn onderzocht met de Canadese WHMIS Ingrediënten Openbaarmakings Lijst. De Lijst bestaat uit chemicaliën die geïdentificeerd worden onder voor MSDSs en of deze in het product voldoen aan de WHMIS criteria aangeduid in de Gecontroleerde Producten Regulering en aanwezig zijn boven de grenswaarde vermeld op de IDL.

Isopropyl Alcohol	67-63-0
	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 Restricties 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

AUSTRALISCH REGULERING:

Australisch inventaris (AICS): Dit materiaal is opgenomen of uitgezonderd

16. ANDERE INFORMATIE

LEGENDA:

ACGIH	Amerikaanse Conferentie van Governmentale Industriële Hygiene
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
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
LD	Dodelijke Dosis
NVT	Niet van Toepassing
NIOSH	Nationaal Instituut voor Beroepsmatige Veiligheid & Gezondheid
NOEC	Niet geobserveerde effectieve concentratie
NOHSC	National Occupational Health and Safety Commission (Australië)
NTP	Nationaal Toxicologisch Programma
OSHA	Beroepsmatige Veiligheid en Gezondheids Administratie
PEL	Toestaanbare blootstellingen limiet
P_{ow}	Octanol water partitie coefficient
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STEL	Korte-Term Blootstellingen Limiet
STOT	Specifiek doel organ toxiciteit
TLV	Grens Limiet Waarde
TSCA	Giftige Substanties Controle Act
TWA:	Over Tijd Gewogen Gemiddelde
US DOT:	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 © 1994-2023 Chip Quik® Inc.