

Veiligheidsinformatieblad (SDS)

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 BEDRIJFSIDENTIFICATIE:

1.1 PRODUCTNAAM: Chip Quik Silicone Adhesive Sealant: EGS, NCS

SYNONIEMEN: siliconen

ONDERDEELNUMMERS: EGS10C, NCS10C, NCS10A, EGS10C-20G, NCS10C-20G, NCS10A-20G

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

PRODUCTGEBRUIK: RTV-rubber, voor elektrisch, elektronisch en algemeen industrieel lijmen, afdichten, isoleren, inkapselen.

1.3 FABRIKANT: Chip Quik Inc.
ADRES: 3rd Floor, 207 Regent Street, London W1B 3HH (UK)
13 Adelaide Road, Dublin, Ireland, D02 P950 (EU)

TELEFOON: (508) 477-2264
1.4 NOODTELEFOON: +44 20 3868 7152 (VK en EU 24/7)

HERZIENINGSDATUM: 2024/02/21
HERZIENINGSNUMMER: EU2.3
HERZIEN DOOR: Chip Quik Productveiligheid

2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1 Geclassificeerd in overeenstemming met de Europese CLP-verordening 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	4*	H302
Acute toxiciteit (dermaal)	4*	H312
Acute toxiciteit (inademing)	4	H332
Oogirriterend	2	H319
Huidirriterend	2	H315
Sensibilisatie van de huid	1	H317
Gifigheid voor de voortplanting	2	H360FD
Kankerverwekkend	2	H351

Specifieke doelorgaan toxiciteit, herhaalde blootstelling (Cardiovasculair/Hematologisch: hematopoëse) 2 H373

Acute en vertraagde effecten: Dermatitis, huiduitslag, ernstige oogirritatie. Symptomen kunnen zijn: steken, tranen, roodheid, zwelling en wazig zien. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Langdurige blootstelling kan chronische effecten veroorzaken.

CHEMISCHE NAAM: NA
CHEMISCHE FAMILIE: Mengsel
CHEMISCHE FORMULE: Gepatenteerd

INVOERWIJZES: Inademing, Inslikken, Huid-/Oogcontact

DOELORGANEN: NA

2.2 Labelelementen:
GHS/CLP-ETIKETELEMENTEN:



Signaalwoord: Gevaar

GHS/CLP-ETIKETELEMENTEN:

Gevarenaanduiding(en)
H302 Schadelijk bij opname door de mond.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind beschadigen.

H373 Kan schade aan organen (hematopoëtisch systeem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen)

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P201 Voor gebruik de speciale instructies raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P262 Niet in ogen, huid of kleding krijgen.

P264 Na hanteren grondig handen wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 In een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

P301/P330/P331/P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/Dokter.

P303/P361/P352/P333/P313 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als huidirritatie of uitslag optreedt of als u zich onwel voelt.

P304/P340/312 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat het gemakkelijk kan ademen. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts/arts als u zich onwel voelt.

P305/P351/338/P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Ga door met spoelen. Onmiddellijk ANTIGIFCENTRUM/Dokter bellen.

P308/P313 NA BLOOTSTELLING OF BETROKKENHEID: een arts raadplegen.

P342/P311 BIJ ADEMHALINGSSYMPTOMEN: ANTIGIFCENTRUM/Dokter bellen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 Gemorst product opvangen.

P402/P404 Op een droge plaats bewaren. Bewaren in een gesloten container.

P405 Winkel op slot.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren:

POTENTILE GEZONDHEIDSEFFECTEN (CHRONISCH en OVERBLOOTSTELLING)

Geen bekend.

SECTIE 2 OPMERKINGEN:

Chip Quik Inc. beveelt, produceert, verkoopt of onderschrijft geen van zijn producten voor menselijke consumptie.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.2 Geclassificeerd in overeenstemming met de Europese CLP-verordening 1272/2008

Gevaarlijke ingrediënten	C.A.S. Nummer	Gewichtspercentage	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV TWA mg/m ³	LD 50 Ingeslikt g/Kg	LD 50 Ingeademd g/m ³
Dimethylsiloxanen en siliconen	63148-62-9	>93	NE	NE	NE	NE
Methyloximsilaan	Eigendom	1-3	NE	NE	NE	NE
Vinyl Oxime Silaan	Eigendom	0-1	NE	NE	NE	NE
Alkoxy Silaan	Eigendom	0-1	NE	NE	NE	NE
Methylethylketoxim	96-29-7	0-1	NE	NE	NE	NE
Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxaan	556-67-2	0-1	NE	NE	NE	NE

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Procedures voor eerste hulp bij noodgevallen:

OGEN: Met veel water spoelen, arts raadplegen. Als contactlenzen gemakkelijk kunnen worden verwijderd, spoel dan de ogen zonder contactlenzen.

HUID: Was het getroffen gebied met veel warm water en zeep. Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt.

INSLIKKEN: Bel onmiddellijk een arts of het Antigifcentrum. Geen braken opwekken. Drink grote hoeveelheden water. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon

INADEMING: In de frisse lucht brengen. Ondersteun de ademhaling indien nodig. Als u niet ademt, zoek dan onmiddellijk medische hulp.

4.2 Niet beschikbaar

4.3 Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN: Droog chemisch product, schuim

Alcoholbestendig schuim

Kooldioxide (CO₂)

Waterspuit

5.2 ONGEWONE BRAND- EN EXPLOSIEGEVAREN: Kan giftige oxiden, stikstofoxiden (bijtend), formaldehyde vrijgeven.

5.3 SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES: Gebruik NIOSH-goedgekeurde onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding indien betrokken bij een brand. Verplaats containers uit het brandgebied als u dit zonder risico kunt doen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 VOORZORGSMATREGELEN EN UITRUSTING: Het materiaal is extreem dik en zal er niet uitvloeien.

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN: Voorkom lozing in het milieu. Verzamel gemorst materiaal.

6.3 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT: Als materiaal gemorst of gelekt wordt, gebruik dan een spatel om het op te vangen en plaats het in een plastic of glazen pot. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder sporen van resten met behulp van poetslappen of keukenpapier. Volg de aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen ter plaatse op. Ontstekingsbronnen elimineren.

6.4 SECTIE 6 OPMERKINGEN:

Zie secties 2, 4 en 7 voor aanvullende informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1/7.2 HANTERING/OPSLAG: Houd containers goed gesloten wanneer ze niet in gebruik zijn. Wees voorzichtig om morsen te voorkomen. Vermijd inademing van dampen of stof. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Bewaren in een gesloten corrosiebestendige container, met corrosiebestendige voering, op een koele, droge plaats. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen bij het werken met of hanteren. Was altijd de handen grondig na het hanteren van dit product. Gooi de volgende federale, staats-/provinciale en lokale voorschriften weg.

7.3 ANDERE VOORZORGSMATREGELEN: Lege containers kunnen productresten bevatten in damp, vloeibare en/of vaste vorm. Alle voorzorgsmaatregelen op het etiket moeten in acht worden genomen.

WERKHYGIENISCHE PRAKTIJKEN: Cosmetica/eten/drank/tabak mogen niet worden geconsumeerd of gebruikt in werkruimten. Was altijd de handen na het hanteren van het materiaal en voor het aanbrengen of gebruiken van cosmetica/voedsel/drank/tabak.

SECTIE 7 OPMERKINGEN:

Buiten bereik van kinderen houden.

Niet voor intern gebruik.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

onderdeel	Blootstellingslimieten
Methylethylketoxim	WEEL: 36 mg/m ³ TWA, 10 ppm
	Leverancier: 10 ppm STEL; 3 ppm TWA

Zie ook paragraaf 3.

8.2 TECHNISCHE MAATREGELEN: Alleen gebruiken met productieapparatuur die is ontworpen voor gebruik met siliconen.

VENTILATIE: Zorg voor voldoende mechanische (algemene en/of lokale afzuiging) ventilatie om de blootstelling onder de TLV's te houden.

ADEMHALINGSBESCHERMING: Een (EU: EN 140:1998, EN 14387:2004 A) goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsapparaat met patroon voor rook/organische chemicaliën moet worden gedragen wanneer de concentraties in de lucht kunnen worden overschreden. Algemene en plaatselijke afzuiging is het geprefereerde beschermingsmiddel.

BESCHERMING VAN DE OGEN: Gebruik met geschikte oogbescherming: Veiligheidsbril of gelaatsscherm (EU: EN 166-S 3 9).

HUIDBESCHERMING: Bij kans op huidcontact dienen beschermende handschoenen te worden gedragen (EU: EN 374-1:2003).

BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING: Werkkleding moet worden gedragen en gewassen in overeenstemming met de huidige normen.

WERKHYGIENISCHE PRAKTIJKEN: Cosmetica/eten/drank/tabak mogen niet worden geconsumeerd of gebruikt in gebieden waar soldeerproducten kunnen worden gebruikt. Was altijd de handen na het hanteren van soldeerproducten en voor het aanbrengen of gebruiken van cosmetica/eten/drinken/tabak.

ANDERE: Onderhoud oogwasstations in werkgebieden. Vermijd het gebruik van contactlenzen in gebieden met veel rook. Maak beschermingsmiddelen regelmatig schoon. Ruim gemorste vloeistoffen onmiddellijk op.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1

UITERLIJK: Plakken (helder, wit, zwart, grijs of aluminiumkleur)

GEUR: Oxime geur

GEURDREMPEL: NE

pH zoals GELEVERD: NA

SMELTPUNT: NA

VRIESPUNT: Wordt erg stijf bij dalende temperatuur rond -60°C (-76°F)

EERSTE KOOKPUNT: NA

KOOKBEREIK: NA

VLAMPUNT: 96°C (204,8°F)

VERDAMPINGSSNELHEID: < 1 (Butylacetaat = 1)
 ONTVLAMBAARHEID (vast): Niet geclassificeerd als gevaar voor ontvlambaarheid
 BOVENSTE/ONDERSTE BRANDBAARHEID: NE
 BOVENSTE/ONDERSTE EXPLOSIEGRENZEN: NE
 DAMPDRUK (mmHg): Verwaarloosbaar (25°C)
 DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1): > 1 (Lucht = 1)
 RELATIEVE DICHTHEID: 1,03 (25°C)
 OPLOSBAARHEID IN WATER: Niet oplosbaar
 VERDELINGSCOFFICIENT (n-octanol/water): NE
 ZELFONTSTEKINGS TEMPERATUUR: NE
 AFBRAAKTEMPERATUUR: NE
 VISCOSITEIT: NA
 VOS: 1-3%

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: NE

10.2 STABILITEIT: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 MOGELIJKHEID VAN GEVAARLIJKE REACTIES: Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN (STABILITEIT): NE

10.5 INCOMPATIBILITEIT (MATERIAAL TE VERMIJDEN): Oxiderende materialen, water, vocht

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDING/BIJPRODUCTEN: Dit product reageert met water, vocht of vochtige lucht om de volgende verbindingen te ontwikkelen:

Methyl Ethyl Ketoxime. Zie sectie 8 en sectie 11.

Bij thermische afbraak van dit product tijdens brand of bij zeer hoge temperaturen kunnen de volgende gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan:

Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofverbindingen, siliconendioxide, stikstofoxiden en formaldehyde.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: huidcontact

inslikken

Oogcontact

11.1 ACUTE TOXICITEIT:

onderdeel	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Alkoxy Silaan	LD50 Oraal	Rat	2995 mg/kg 2400 ml/kg	NA
	LC50 Inademing	Rat	1.49-2.44 mg/L	4 hr.
	LD50 dermaal	Konijn	>2000 mg/kg 16 ml/kg	NA
Methylethylketoxim	LD50 Oraal	Rat	930 mg/kg	NA
	LD50 dermaal	Konijn	200 µl/kg	NA

HUIDCORRISIE/-IRRITATIE: HUID-KONIJN: Matig irriterend [Alkoxysilaan]

HUID-KONIJN: 500 mg/24 r MILD [Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxaan]

Veroorzaakt ernstig oogletsel. [Vinyloximesilaan] [Methyl Ethyl Ketoxim]

OOGKONIJN: 15 mg ERNSTIG [Alkoxysilaan]

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. [Methyloximsilaan]

OOGKONIJN: MILD [Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxaan]

ERNSTIG OOGLETSEL/-IRRITATIE: NA

ADEMHALING OF HUID SENSIBILISERING: NE

MUTAGENICITEIT IN KIESCELLEN: NA

CARCINOGENITEIT:

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

Verdacht van het veroorzaken van kanker. [Methylethylketoxim]

REPRODUCTIEVE TOXICITEIT:

Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane toegediend aan ratten door inhalatie van het hele lichaam in concentraties van 500 en 700 ppm gedurende 70 dagen voorafgaand aan de paring, door paring, dracht en lactatie resulteerde in een afname van de grootte van levend nest. Bovendien werd bij deze concentraties een toename van de incidentie van bevallingen van nakomelingen waargenomen die zich over een ongewoon lange tijdsperiode uitstrekten (dystocie).

Statistisch significante veranderingen in deze parameters werden niet waargenomen in de lagere geëvalueerde concentraties (300 en 70 ppm). In een eerder bereikbepalingsonderzoek hadden ratten die werden blootgesteld aan dampconcentraties van 700 ppm een afname in het aantal implantatieplaatsen en de grootte van levend nest. De betekenis van deze bevindingen voor de mens is niet bekend. [Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane] Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL 500 mg/kg/dag (rat), Maternale toxiciteit: NOAEL 500 mg/kg/dag (rat) [alkoxysilaan]

STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING:

NA

STOT-HERHAALDE BLOOTSTELLING:

Cardiovasculair / Hematologisch: hematopoëse. [Vinyloximsilaan]

Cardiovasculair / Hematologisch: hematopoëse. [Methyloximsilaan]

Herhaalde inhalatie of orale blootstelling van muizen en ratten aan Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane veroorzaakte een toename van de leveromvang. Er werden geen grove histopathologische of significante klinisch-chemische effecten waargenomen. Een toename van levermetaboliserende enzymen, evenals een voorbijgaande toename van het aantal normale cellen (hyperplasie) gevolgd door een toename van de celgrootte (hypertrofie) bleken de onderliggende

oorzaken van de leververgroting te zijn. De biochemische mechanismen die deze effecten veroorzaken, zijn zeer gevoelig bij knaagdieren, terwijl vergelijkbare mechanismen bij mensen ongevoelig zijn. Een twee jaar durende gecombineerde chronische en carcinogeniteitstest werd uitgevoerd op Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane. Ratten werden gedurende maximaal 104 weken blootgesteld aan 0, 10, 30, 150 of 700 ppm Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane door middel van inademing van damp in het hele lichaam, 6 uur/dag, 5 dagen/week. De toename van de incidentie van (baarmoeder) endometriumcelhyperplasie en baarmoederadenomen (goedaardige tumoren) werd waargenomen bij vrouwelijke ratten bij 700 ppm. Aangezien deze effecten pas optraden bij 700ppm, een niveau dat veel hoger is dan de gebruikelijke blootstelling op de werkplek of de consument, is het onwaarschijnlijk dat industrieel, commercieel of consumentengebruik van producten die Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane bevatten, zou resulteren in een significant risico voor de mens.

ASPIRATIEGEVAAR:
NA

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.

SECTIE 11 OPMERKINGEN:

Dit product is niet in zijn geheel getest om de gevaren te bepalen. Synergetische of additieve effecten van de bovengenoemde chemicaliën zijn onbekend, evenals de effecten van blootstelling aan deze chemicaliën naast andere die op de werkplek aanwezig zijn. Zie rubriek 2 voor aanvullende gezondheidsrisico's.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 TOXICITEIT: Giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. [Alkoxy silaan]
Kan langdurige schadelijke gevolgen hebben voor in het water levende organismen. [Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxaan]

ACUTE GIFTIGHEID:

onderdeel	Aquatisch	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Alkoxy Silaan	Vis	LC50	Bluegill (<i>Lepomis macrochirus</i>)	> 100 mg/L	96 hr.
		LC50	Dikkop-elrits (<i>Pimephales promelas</i>)	> 100 mg/L	96 hr.
		LC50	Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 100 mg/L	96 hr.
	ongewervelde dieren	EC50	Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)	90 mg/L	48 hr.
	algen	EbC50	Groene algen (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	5.5 mg/L	72 hr.
		ErC50	Groene algen (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	8.8 mg/L	72 hr.
Methylethylketoxim	Vis	LC50	Dikkop-elrits (<i>Pimephales promelas</i>)	777-914 mg/L	96 hr.

PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID: NE

BIOACCUMULATIEF POTENTIEEL: Bioconcentratiefactor (BCF) / (Amerikaanse dikkopling): 12400 [Octa Methyl Cyclo Tetra Siloxane]

MOBILITEIT IN DE BODEM: NE

12.5 RESULTAAT PBT- en zPzB-BEOORDELING: NA

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

12.7 ANDERE NADELIGE EFFECTEN: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWIJDERINGSMETHODE: Schroot en afval moeten worden gerecycled of opgeslagen in een droge, verzegelde container voor latere verwijdering. De verwijdering moet in overeenstemming zijn met de federale, staats-/provinciale en lokale regelgeving.

ANDERE VOORZORGSMATREGELEN: Vermijd huid- en oogcontact, inademing en inslikken van dampen en materiaal. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Buiten bereik van kinderen houden.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Transporteren in overeenstemming met de geldende voorschriften en eisen.

14.1 VN-nummer: Niet beschikbaar

14.2 Juiste ladingnaam VN: Niet beschikbaar

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSEN:

EU 2008/68/EG: niet gevaarlijk
Vervoer over water: niet gevaarlijk
IATA-classificatie van gevaarlijke stoffen: niet-gevaarlijk
ADR-verkeersregels Niet gereguleerd
IMDG Sea Regulations Niet gereguleerd
ADG Vervoer over land Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren: Geen

14.6 Niet van toepassing

14.7 Niet van toepassing

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1

EU-REGLEMENTEN: Niet gereguleerd
FEDERALE REGELGEVING VAN DE V.S.: Niet gereguleerd
STAATSREGLEMENTEN: Niet gereguleerd
INTERNATIONALE REGELGEVING: Niet gereguleerd
AUSTRALISCHE REGELGEVING: Niet gereguleerd

15.2 NVT

16. OVERIGE INFORMATIE

LEGENDE:

ACGIH Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten
ADG Australische code voor gevaarlijke goederen
ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AICS Australische inventaris van chemische stoffen
BCF Bioconcentratiefactor
C.A.S. Chemische abstracte service
CLP-classificatie, etikettering en verpakking
DOT Ministerie van Transport
EC Effectieve concentratie
EG-nummer Europese Gemeenschapsnummer
EPA Environmental Protection Agency
GHS Wereldwijd geharmoniseerd systeem
HMIS Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen
IARC Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA International Air Transport Association
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
LC dodelijke concentratie
LD dodelijke dosis
MEL maximale blootstellingslimiet
NVT Niet beschikbaar
NE Niet vastgesteld
NIOSH Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk
NOEC Geen waargenomen effectieve concentratie
NOHSC National Occupational Health and Safety Commission (Australië)
NTP Nationaal Toxicologie Programma
OSHA Occupational Safety and Health Administration
Toegestane PEL-blootstellingslimiet
Pow Octanol waterverdelingscoëfficiënt
Veiligheidsinformatieblad SDS
STEL-limiet voor kortdurende blootstelling
STOT Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV Drempel Grenswaarde
TSCA Toxic Substance Control Act
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
US DOT: United States Department of Transportation

BEREIDINGSINFORMATIE:

Deze update vervangt alle eerder uitgebrachte documenten.

VRIJWARING:

De informatie en aanbevelingen in deze publicatie zijn samengesteld uit bronnen die betrouwbaar worden geacht en de beste informatie vertegenwoordigen die beschikbaar was voor Chip Quik op het moment van uitgave. Chip Quik geeft geen garantie, garantie of representatie, noch aanvaardt Chip Quik enige verantwoordelijkheid in verband daarmee; evenmin kan worden aangenomen dat alle aanvaardbare veiligheidsmaatregelen of andere veiligheidsmaatregelen niet vereist zijn onder bepaalde of uitzonderlijke omstandigheden of omstandigheden. De gegevens op dit veiligheidsinformatieblad hebben alleen betrekking op dit product en hebben geen betrekking op gebruik met enig ander materiaal of in enig proces. Alle chemische producten mogen alleen worden gebruikt door of onder leiding van technisch gekwalificeerd personeel dat zich bewust is van de gevaren en de noodzaak van redelijke zorg bij het hanteren. De regelgeving voor gevarencommunicatie vereist dat werknemers worden opgeleid in het gebruik van een veiligheidsinformatieblad als bron voor informatie over gevaren.