CHIPQUIK® Svinec Spajkalna Pasta

Varnostni list (SDS)

www.chipquik.com

Za skladnost z evropsko Uredbo CLP (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kakor je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878, US 29CFR 1910.1200 OSHA's Communications Standard Hazard Communication in Australian NOHSC: 1008 [2004] in Koda ADG 7.4

1. PROIZVOD IN IDENTIFIKACIJA PODJETJA

IME IZDELKA: Osvinčen Solder Paste Serija: SMD291AX, SMD4300AX, TS391AX
BESEDE Paste, Solder Cream
PART NUMBERS: SMD291AX, SMD291AX10, SMD291AX10T4, SMD291AX10T5, SMD291AX50T3, SMD291AX250T3, SMD291AX250T4, SMD291AX250T5, SMD291AX500T3, SMD291AX500T5, SMD4300AX10, SMD4300AX10T4, SMD4300AX10T5, SMD4300AX250T3, SMD4300AX250T4, SMD4300AX250T5, SMD291AX500T3C, SMD291AX500T4C, SMD291AX500T5C, SMD4300AX500T3C, SMD4300AX500T4C, SMD4300AX500T5C, TS391AX, TS391AX10, TS391AX50, TS391AX250, TS391AX500C, SMD291AXT4, SMD291AXT5, SMD4300AX500T3, NC191AX15, NC191AX35, NC191AX50, NC191AX250, NC191AX15T5, NC191AX35T5, NC191AX50T5, NC191AX250T5, NC191AX500C, NC191AX500T5C, TS991AX500T4, WS991AX500T4, TS991AX35T4, WS991AX35T4, RMA591AX, RMA591AX10, RMA591AX250, RMA591AX500C, RMA591AX50, RMA591AXS, RMA591AXS10, RMA591AXS250, RMA591AXS500C, RMA591AXS50, RMA591SNPBBI-100S, JET551AX10T5, JET551AX30T5, SMD291AX10T6, SMD291AX250T6, WS991AX50T4

PROIZVAJALEC: Chip Quik Inc.
NASLOV: 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)
TELEFON: (508) 477-2264
TELEFON ZA NUJNE PRIMERE: (800) 424-9300 (USA and Canada 24/7 CHEMTREC)
+44 20 3868 7152 (UK and EU 24/7)
+61 2 8607 7057 (Australia 24/7)

DATUM IZDAJE: 2023/11/28
ŠTEVILO REVIZIJA: 3.9
REVIDIRAN S: Chip Quik Varnost Izdelkov

UPORABA IZDELKOV: Spajkalna komponente za lepljenje polprevodniški čipi in paketov do vezja.

2. NEVARNOSTI

Razvrščene v skladu z evropsko uredbo 1272/2008 CLP

Akutna strupenost (oralno)	4*	H302
Akutna strupenost (dermalno)	4*	H317
Draži oči	2A	H319
Draži kožo	2	H315
Preobčutljivost kože	1	H317
Akutno za vodno okolje	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410
Strupenost za razmnoževanje	1	H360FD
Rakotvorno	2	H351

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost (SE) Draženje dihalnih poti 3 H332, H335

Kemijsko Ime: NA
Kemijska družina: Mešanica
Kemijska formula: Lastniška

Vstopne poti: Vdihavanje, zaužitje, kožo / Stik z očmi

Ciljni organi: Kri, ledvice, koža, dihala, nosna, septuma, jetra, oči

GHS/CLP:

Signalna beseda: Nevarno

GHS / CLP Elementi:

Svinec (Pb) OPOZORILO

Izjava (e) nevarnosti:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Lahko povzroči draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Lahko povzroči draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavek (i):

P102	Hraniti izven dosega otrok.
P201	pridobiti posebna navodila pred uporabo.
P202	Ne uporabljajte, dokler se z vsemi varnostnimi ukrepi prebrali in razumeli.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P260	Ne vdihavati prahu / dima / plina / meglice / hlapov / razpršila.
P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P264	umijte roke temeljito po rokovanju.
P270	med uporabo tega izdelka ne jesti, ne piti, ne kaditi.
P271	Uporabljati v dobro prezračevanem prostoru.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice / zaščitno zaščito obleko / zaščito za oči / obraz.
P284	Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
P301 / P330 / P331 / P310	PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE sprožati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / doktor.
P303 / P361 / P352 / P333 / P313	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Spere z milom in vodo. Poiščite zdravniško pomoč / oskrbo, če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj, ali če se ne počutite dobro.
P304 / P340 / 312	PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti, ki olajša dihanje. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika / zdravnika, če se ne počutite dobro.
P305 / P351 / 338 / P310	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / doktor.
P308 / P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.
P342 / P311	Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / doktor.
P362	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	razlito tekočino.
P402 / P404	Hraniti na suhem. Hranite v zaprti posodi.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Možna zdravstvena UČINKI (kronična in prekomerne)
Tin: Prah ali hlapov lahko povzroči draženje kože sluznice in lahko povzroči benigni pnevmokoniozo (Stannosis).
Silver: Lahko povzroči razbarvanje oči in kože (Argyia).
Bizmutov: Lahko povzroči grobe dih, modro-črno črto na dlesni, in stomatitis.
Antimon: Lahko povzroči prebavne motnje, nespečnost, razdražljivost, in bolečine v mišicah.
Indij: lahko povzroči izgubo teže, pljučni edem, poškodbe krvi in degenerativne spremembe v jetrih in ledvicah.

Kronična / akutni vplivi na zdravje
Svinec: Ženske v rodni dobi morajo izogibati izpostavljenosti za vodenje in njegove anorganske spojine, zaradi poporodnih učinkov. Svinec lahko povzroči morebitno škodo a v razvoju zarodka in možnih učinkov na razmnoževanje. Izpostavljenost visokim ravnem v zraku ali zaužitega svinca lahko povzroči simptome anemije, slabost, zaprtje, slabost in bolečine v trebuhu. Dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči ledvic in / ali živčnega vpletenosti sistema.

Zdravstveno stanje se IZPOSTAVLJENOSTI bile verjetno poslabšalo: Bolezni krvotvornih organov, ledvice, živčni in morebiti reproduktivni sistem. Poklicna astma.

ODDELEK 2 OPOMBE:
Chip Quik Inc. ne priporočamo, proizvodnje, trga, ali potrjuje kateri koli od svojih proizvodov za prehrano ljudi.

Kronična toksičnost-Proposition 65, država Kalifornija: ⚠ Pozor! Ta izdelek vsebuje svinec, ki je lahko škodljiva za zdravje in je kemikalija, je znano, da država Kalifornija opozarja, da povzroča raka, prirojene napake ali druge genetske okvare. Zveznih in državnih zakonov prepoveduje uporabo svinca spajkanje pri sprejemanju sklepov v kateri koli zasebni ali javni pitna (pitne) vodovodnega sistema. Dihalnih hlapov lahko povzroči respiratorno draženje sistema ali poškodbe. Po rokovanju spajke, umijte roke z milom in vodo pred jedjo ali kajenje.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O NEVARNIH

Razvrščene v skladu z evropsko uredbo 1272/2008 CLP

Nevarne sestavine [1]	C.A.S. Število	Teža Odstotek	OSHA PEL mg/m^3	ACGIH TLV TWA mg/m^3	LD 50 Zaužijejo g/Kg	LD 50 Vdihavanju g/m^3
Modified Rosins (Rosin) [2]	8050-09-7	<45	NE	NE	NE	NE
Pine Oil Derivatives (Terpineol)	8000-41-7	<5	NE	NE	NE	NE
Mixed Carboxylic Acids (Maleinske Kisline)[2]	110-16-7	<4	NE	NE	NE	NE
*+ Svinec (Pb)	7439-92-1	Izdelek vsebuje enega ali več od teh kovinskih elementov v	0.05	0.05	NE	NE
Kositer (Sn)	7440-31-5		2.00	2.00	NE	NE
Srebro (Ag)	7440-22-4		0.01	0.10	NE	NE
Bizmut (Bi)	7440-69-9		NE	NE	NE	NE

Antimon (Sb)	7440-36-0	različnih odstotkih	0.50	0.50	7.0 Rat	NE
Indij (In)	7440-74-6		NE	0.10	NE	NE
Baker (Cu)	7440-50-8		1.00	1.00	NE	NE

Non-Nevarne sestavine	C.A.S. Število	Teža Odstotek	OSHA PEL mg/m^3	ACGIH TLV TWA mg/m^3	LD 50 Zaužijejo g/Kg	LD 50 Vdihavanju g/m^3
Površinsko Aktivne Snovi	NA	<4	NE	NE	NE	NE
Reološke Spreminjevalec	NA	<5	NE	NE	NE	NE

ODDELEK 3 POJASNILA:
* Označuje kemikalijo, ki je navedena tudi v 29CFR 1910.1200 (D) # 4 za znanega ali domnevnega tveganja za raka.
+ Označuje kemikalijo Agencija za varstvo okolja (EPA), kot je opisano v 40CFR del 372 (oddelek 313) urejeno kot strupena.
Odstotki posameznih sestavin niso navedene, saj je ta podatek velja poslovna skrivnost.

(1) Na 29 CFR 1910 je zmes ni bila testirana v celoti. Vsi nevarne sestavine, ki vsebujejo 1% zmesi (0,1% rakasta obolenja), ki so navedene. Odstotki posameznih sestavin niso navedene, saj je ta podatek velja poslovna skrivnost.

(2) Identiteta določene kemikalije (e) se zadrži kot poslovno skrivnost na 29 CFR 1910.1200. Nevarne lastnosti teh sestavin so predstavljene v tem SDS.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Znaki in simptomi: inhalacija nos in draženje žrela, glavobol, vrtoglavica, težko dihanje, kašelj. Zaužitje, slabost, bruhanje, krči. Skin-rdečica, pekoč občutek, izpuščaj, suha koža. Očesni pordelost, gorenja, solzenje, zamegljen vid.

Postopki za prvo pomoč v sili:

OČI: izperite z obilo vode, se obrnite na zdravnika. Če se kontaktne leče lahko enostavno, izpirati oči odstraniti brez kontaktnih leč.

Koža: prizadeto območje umiti z veliko toplo, milnici. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje: pokličite zdravnika ali Center za zastrupitve. Ne izzvati bruhanja. Pijte velike količine vode. Nikoli ne dajajte v usta nezavestni osebi

Vdihavanje: na svež zrak. Podpreti dihanje, če je potrebno. Če ne diha, takoj poiskati zdravniško pomoč.

DRUGA: Svinec (Pb): Prekomerna prekomerna lahko povzroči akutno ali kronično boleznijo. Če so prisotni simptomi, mora posameznik treba takoj odstraniti iz izpostavljenosti in zdravnik posvetovati.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Sredstva za gašenje: Suha kemikalija, pena

POSEBNE Postopki za gašenje požara: Ne uporabljajte vode. Uporaba NIOSH odobril samostojni dihalni aparat in popolno zaščitno obleko, če je vključen v ogenj.

Nenavaden požar in EKSPLOZIJ: Lahko se sproščajo strupenih kovin in oksida hlape. Visoke koncentracije prahu lahko predstavlja nevarnost eksplozije. Voda ujet pod tekočo kovino lahko eksplodira tako spattering staljene kovine.

Nevarne produkte razgradnje: svinec (Pb) dimi oksid in / ali svinec delcev se lahko razvila.

ODDELEK 5 OPOMBE:
Staljene spajkanje zlitin, sestavljeni iz antimon (Sb), bizmut (Bi), baker (Cu), indij (In), svinec (Pb), srebro (Ag), in / ali kositer (Sn) ne proizvajajo velike količine dima pod 900 ° F.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

NAVODILA IN OPREMA: Material je zelo debel in ne izteka.

Ukrepi ob nezgodnih izpustih: Če materialne iztekanje uporabite lopatico natočiti paste in ga postavite v plastično ali stekleno posodo. Odstranitev sledov ostanka z uporabo krpo krpe ali papirnate brisače, navlažene z izopropil alkohol. Izpostavljenost razlitega materiala lahko draži. Sledite osebnih priporočil varovalno opremo na kraju samem.

Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti sproščanje v okolje. Razlito tekočino.

ODDELEK 6 OPOMBE:
Glej točki 2, 4 in 7 za dodatne informacije.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

RAVNANJE / Skladiščenje: Posode imeti tesno zaprte, ko ni v uporabi. Bodite previdni, da preprečite razlitje. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Hranite v zaprti posodi, odporni proti koroziji, s korozivno odporno oblogo, v hladnem in suhem prostoru. Pri delu ali ravnanje Nosite ustrezno zaščitno opremo. temeljito po rokovanju s proizvodom si vedno umijte roke. Zavrzite po državnimi / deželnih in lokalnih predpisov.

Drugi previdnostni ukrepi: Prazne posode lahko zadržijo ostanke proizvoda v pare, tekočine in / ali trdni obliki. Treba je upoštevati vse označeni ukrepi nevarnosti.

DELO higienske prakse: Kozmetika / Hrana / pijača / Tobak se ne sme zaužiti, ali se uporabljajo v delovnih prostorih. Vedno si umijte roke po uporabi materiala in pred uporabo ali uporabo kozmetike / hrano / pijačo / tobak.

ODDELEK 7 OPOMBE:
Hraniti izven dosega otrok.
Ni za notranjo porabo.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje

Poklicne Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Kolofonija flux hlapi (primer celotnih smolnih kislin)
MEL: 0,05 mg / m3 8h TWA.
MEL: 0,15 mg / m3, 15 min.

Pridobivanje je potrebno odstraniti dim se razvili med reflow.

glej tudi oddelek 3.

TEHNIENA: Uporabljajte le s proizvodno opremo, namenjeno za uporabo z spajkalne paste.

PREZRAČEVANJE: Zagotovite zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušno) prezračevanje, da ohrani izpostavljenost pod TLV.

Zaščita dihal: A (US: NIOSH; EU: EN 140: 1998, EN 14387: 2004 A) -approved respirator za zrak z dima / organski kemični vložek je treba nositi, ko se lahko presežene koncentracije v zraku. Splošno in lokalno prezračevanje je najprimernejše sredstvo zaščite.

Zaščita oči: Uporabite ustrezno zaščito oči: očala ali ščitnik za obraz (EU: EN 166-S 3 9).

Zaščita rok: Zaščitne rokavice treba nositi, če obstaja možnost stika s kožo (EU: EN 374-1: 2003).

Varovalno obleko ali OPREMA: Delovna oblačila je treba nositi in pere v skladu s standardi tok Svinec (Pb) (ZDA: OSHA).

DELO higienske prakse: Kozmetika / Hrana / pijača / Tobak se ne sme porabiti ali uporabiti na področjih, kjer se lahko uporabljajo spajka izdelkov. Vedno si umijte roke po rokovanju spajkanje in pred uporabo ali uporabo kozmetike / hrano / pijačo / tobak.

DRUGO: Ohraniti vodo za izpiranje oči postaj v delovnih prostorih. Izogibajte se uporabi kontaktnih leč v visokih dima področjih. Redno Clean zaščitna oprema. Takoj čiščenje razlitja.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

VIDEZ:	Siva pasta
Vonj:	brez vonja
PRAG VONJA:	NE
pH, kot sledi:	NA
Tališče:	Različno
Ledišče:	se spreminja
Začetno vrelišče:	Različno
Območje vrelišča:	NA
Plamenišče:	NA
HITROST IZPAREVANJA:	NA
Vnetljivost (trdna snov):	NE
ZGORNJI / spodnje meje vnetljivosti:	NE
Zgornje / spodnje Eksplozivne:	NE
Parni pritisk (mm Hg):	NP
PARNA GOSTOTA (zrak = 1):	NP
Relativna gostota:	NE
Topnost v vodi:	topljivo
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	NE
Temperatura samovžiga:	NE
Temperatura razkroja:	NE
Viskoznost:	NA

9.2 Druge informacije
9.2.1 Podatki glede razredov fizične nevarnosti
Dodatne informacije niso na voljo.
9.2.2 Druge varnostne značilnosti
Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 9 OPOMBE:
Druge fizikalne in kemijske lastnosti so odvisne od sestave zlitine.

10. Obstojnost in reaktivnost

Obstojnost:	Obstojno
IZOGNITE SE (stabilnost):	NE
Nezdružljivost (materiala in se izognemo):	oksidanti, kisline, vodikovega peroksida, baze
NEVARNIH razgradnja / stranskih proizvodov:	škodljive organske hlape, in hlapi strupenih oksid lahko tvorita pri zvišanih **temperaturah. Odpremo dim** oksid in / ali svinec delcev se lahko razvila.
Možnost nevarnih reakcij:	NE

11. Toksikološki INFORMACIJE

Vdihavanje:
Ta proizvod ne predstavlja tveganja pri sobni temperaturi. Tok hlapi razvili Pri spajkanju se draži nos, grlo in pljuča. Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljenost svetlobni tok dima lahko povzročijo alergijsko vplivajo ki lahko vodijo do nastanka poklicne astme.

Koža:
Stik z flux hlapi in magnetnega pretoka ostankov, lahko povzroči draženje in preobčutljivost.

OČI:
Flux hlapov lahko povzroči draženje.

Zdravje Nevarnosti (akutne in kronične): Stik s prahom in hlapi lahko povzročijo kožo, oči in draženje dihalnih poti. Zaužitje in / ali vdihavanju materiala ali hlapov lahko povzroči gripi podobni simptomi, nespečnost, mišična oslabelost, slabost in bolečine v trebuhu. Bruto vdihavanje ali zaužitje lahko strupena in lahko povzroči smrt. Simptomi zastrupitve lahko traja ure ali dnevi manifestirati. Kronična izpostavljenost, vdihavanje in zaužitje, lahko povzroči ledvicah, rdečih krvnih celic, reproduktivni in živčni sistem sistema. Zdravstveni učinki smejo kopičiti v več izpostavljenosti. Študije kažejo, da tveganja za zdravje se razlikujejo glede na posameznika. Zmanjšajte izpostavljenost kot previdnostni ukrep. Glej OSHA 29CFR 1910,1025 (poddel Z), za več informacij.

AKUTNA STRUPENOST:

Izdelek / Sestavina Ime	Rezultat	Vrste	Doza	Izpostavljenost
Rosin	LD50 Oral	Rat	7600 mg/kg	-
Terpineol	LD50 Oral	Rat	2000 mg/kg	-
	LD50 Inhalation	Rat	4.76 mg/l	4 hours
	LD50 Dermal	Rat	2000 mg/kg	-
Maleinske Kisline	LD50 Oral	Rat	708 mg/kg	Opombe: Vedenjske: Krči ali učinek na pragu napadov. Vedenjski: šibkost mišic. Prebavila: razjede ali krvavitve iz želodca.
	LD50 Inhalation	Rat	720 mg/m^3	1 uro
	LD 50 Dermal	Rabbit	1560 mg//kg	Opombe: Vedenjski: tremor

Jedkost / draženje kože: NE
HUDA POŠKODBA OČI / DRAŽENJE: Ni na voljo
Vdihavanju in preobčutljivost kože: NE
Mutagenost za zarodne celice: Ni na voljo
RAKOTVORNOSTI:

OSHA: NA	**ACGIH:** Svinec (Pb)-A3	**NTP:** NA	**IARC:** Svinec (Pb)- Skupina 2B

Razmnoževanja: Ni na voljo
STOT-ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST:

Izdelek / Sestavina Ime	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
Maleinske Kisline	Kategorija 3	Se ne uporablja	draženje dihalnih poti

-STOT ponavljajoča se izpostavljenost: Ni na voljo
NEVARNOST PRI VDIHAVANJU: Ni na voljo

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:
11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:
Ni na voljo.
11.2.2 Druge informacije:
Kolikor nam je znano, so tukaj vsebovani podatki točni. Vendar pa niti zgoraj navedeni proizvajalec niti katera koli od njegovih podružnic ne prevzema nobene odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje.
Končna ugotovitev primernosti materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznano nevarnost in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so tukaj opisane nekatere nevarnosti, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.

ODDELEK 11 OPOMBE:
Ta izdelek ni bil testiran kot celota, da bi ugotovili njegove nevarnosti. Sinergistični ali aditivni učinki zgornjih kemikalij niso znani, kot tudi učinki izpostavljenosti tem kemikalijam poleg drugih, prisotnih na delovnem mestu. Za dodatne nevarnosti za zdravje glejte razdelek 2.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

TOXICITY:

Product/Ingredient Name	Result	Species	Exposure
Svinec	Acute EC50 105 ppb Marine water	Algae - Chaetoceros sp. - Exponential growth phase	72 hours
	Acute EC50 0.489 mg/l Marine water	Algae - Ulva pertusa	96 hours
	Acute EC50 8000 µg/l Fresh water	Aquatic plants - Lemna minor	4 days
	Acute LC50 530 µg/l Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia reticulata	48 hours
	Acute LC50 4400 µg/l Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute LC50 0.44 ppm Fresh water	Fish - Cyprinus carpio - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 hours
	Chronic NOEC 0.25 mg/l Marine water	Algae - Ulva pertusa	96 hours
	Chronic NOEC 0.03 µg/l Fresh water	Fish - Cyprinus carpio	4 weeks

Rosin	Acute LC50 60.3 mg/l Fresh water	Brachydanio rerio (zebra fish)	96 hours
Terpineol	Acute LC50 62.80 mg/l Fresh water Acute LC50 68 mg/l Marine water	Danio rerio (zebra fish) Algae – Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 hours 72 hours
Maleinske Kisline	Acute EC50 316200 µg/l Fresh water Acute LC50 5000 µg/l Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - Larvae Fish - Pimephales promelas	48 hours 96 hours

Obstojnost in DEGRADIBILITY: NE
Zmožnost kopičenja v organizmih:

Izdelek / Sestavina Ime	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
Rosin	1.9 to 7.7	-	High
Terpineol			NE
Maleinske Kisline	-1.3	-	Low

MOBILITY IN SOIL: NE
REZULTAT PBT in vPvB: Se ne uporablja
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: Ni na voljo
12.7 DRUGI NEŽELENI UČINKI: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

13. ODSTRANJEVANJE

Odlaganja odpadkov METODA: Ostanki in odpadki, je treba reciklirati ali hranite v suhem, zaprto posodo za kasnejšo odstranitev. Odstranjevanje mora biti v skladu z zveznimi, državo / Provincial in lokalnih predpisov.

Drugi previdnostni ukrepi: Preprečiti kožo in očmi, vdihavanje & zaužitje hlapov in materiala. pred ponovno uporabo operite kontaminirana oblačila. Hraniti izven dosega otrok.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Prevoz v skladu z veljavnimi predpisi in zahtevami.

UN številka: Ni na voljo
UN pravilno tehnicno ime: Ni na voljo
Embalaža Skupina: Se NE uporablja
Okoljske nevarnosti: Noben

TRANSPORT razredi nevarnosti:
ZDA DOT Nevarni Razvrstitev Material: Non-Nevarno
Voda Prevoz: Non-Nevarno
IATA Nevarni Razvrstitev Material: Non-Nevarno
Predpisi ADR ni regulirano
Predpisi IMDG Sea ni regulirano
ADG Land Transport Ni nadzorovana

15. PREDPISI

Vse sestavine, ki se uporabljajo za izdelavo tega izdelka, so našteti na EPA TCSA-ja popis. Končni izdelek ni na seznamu na EPA TCSA-ja popis.

US Federal Regulations: Ni regulirano
DRŽAVNI PREDPISI: Ni regulirano
MEDNARODNI PREDPISI: Ni regulirano
AUSTRALIAN PREDPISI: Ni regulirano

Ta izdelek vsebuje sestavine, ki so znani državi Kaliforniji, da povzročajo raka ali reproduktivno škode.

16. DRUGE INFORMACIJE

LEGENDA:

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADG	Avstralski kodeks za prevoz nevarnega blaga
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AICS	Avstralski seznam kemičnih snovi
BCF	Biokoncentracijskega faktorja
C.A.S.	Chemical Abstract Service
CLP	razvrščanju, označevanju in pakiranju
DOT	Ministrstvo za promet
ES	Učinkovito Koncentracija
EPA	Agencija za varstvo okolja
GHS	Globalno usklajeni sistem
HMIS	Nevarni Material identifikacijski sistem
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga
LC	Smrtna koncentracija
LD	Smrtni odmerek
NA	Ni na voljo

NE	Ni določeno
NIOSH	Nacionalni inštitut za varstvo pri delu in zdravje
NOEC	ni opaziti učinkovita koncentracija
NOHSC	Narodna in zdravje pri delu za varnost Komisije (Avstralija)
NTP	Nacionalni toksikološki program
OSHA	za varnost in zdravje pri delu uprava
PEL	Dovoljena mejna vrednost izpostavljenosti
Pow	oktanol voda porazdelitveni koeficient
SDS	Varnostni list
STEL	Kratkoročni Omejitev izpostavljenosti
STOT	Specifična strupenost za ciljne
TLV	Prag mejne vrednosti
TSCA	Zakon o nadzoru strupenih snovi
TWA	Časovno tehtano povprečje
ZDA DOT	United States Department of Transportation

PRIPRAVA INFORMACIJE:
Ta posodobitev nadomešča vse prej objavljenih dokumentov.

OPOZORILO:
Informacije in priporočila, vsebovana v tej publikaciji so zbrani iz virov, ki so verjeli, da so zanesljivi in predstavljajo najboljše razpoložljive informacije Chip Quik v času izdaje. Ni garancije, garancije ali predstavitev, ki jo Chip Quik niti Chip Quik prevzema nobene odgovornosti v zvezi tam znotraj; niti se ne domneva, da vsi sprejemljivi varnostni ukrepi ali drugi varnostni ukrepi ne smejo zahtevati na podlagi posebnih ali izjemnih razmer ali okoliščin. Podatki o tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek in se ne nanaša na uporabo s katerim koli drugim materialom ali postopkom. Vsi kemični izdelki se smejo uporabljati le, ali pod vodstvom, tehnično usposobljeno osebje, ki se zavedajo nevarnosti, ki sodelujejo in nujnost za racionalno v ravnanju. Nevarnosti komunikacijske predpisi zahtevajo, da morajo biti zaposleni usposobljeni o tem, kako uporabljati varnostni list kot vir informacij o nevarnosti.

Copyright © 1994-2023 Chip Quik® Inc.