

## Fișa cu date de securitate (SDS)

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

Pentru a se conforma Regulamentului European CLP (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878, US 29CFR 1910.1200 Standardul OSHA de comunicare a pericolelor și NOHSC australian: 1008 [2004] și Codul ADG 7.4

### 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

**NUMELE PRODUSULUI:** Seria Chip Quik Tacky Flux: SMD291, SMD291NL, SMD4300, SMDLT, RMA591, RMA591NL, SMD491, SGF991  
**SINONIME:** Fluxul Lipicios, Fluxul Pastă, Fluxul Gel  
**NUMERE DE PĂRȚI:** SMD191, SMD191\_3CC, SMD291, SMD291\_3CC, SMD29130CC, SMD2915CC, SMD291NL, SMD4300, SMD4300TF10, SMD4300TF30, SMD291ST2CC6, SMD291ST8CC, SMD29175G, SMD291150G, SMD291NL75G, SMD291NL150G, SMD430075G, SMD4300150G, SMDLT75G, SMDLT150G, SMD1(flux), SMD1NL(flux), SMD2000(flux), SMD6000(flux), SMDST2CC4, RMA591, RMA591NL, SMD491, NC191, NC191-30CC, NC191-2CC6, SMDLT, SMDLT10, WS991, CQ4300-2OZ, SMD291-5M, SMD291-10M, SMD291NL-5M, SMD291NL-10M, SMDLT-5M, SMDLT-10M, SMD491-5M, SMD491-10M, RMA591-5M, RMA591-10M, RMA591NL-5M, RMA591NL-10M, SMD4300-5M, SMD4300-10M, WS991-5M, WS991-10M, NC551-3CC, NC551-5CC, NC551-10CC, NC551-30CC, NC551-3M, NC551-5M, NC551-10M, SGF991-5CC, SGF991-10CC, SGF991-30CC, NC191-5M, NC191-10M, NI3300-5M, NI3300-10M, NCP291-2OZ, SMDLTLFP15T4(flux), SMDLTLFP60T4(flux), SMDLTLFP250T4-2MIX(flux), SMD291SNL15T4(flux), SMD291SNL60T4(flux), SMD291SNL250T4-2MIX(flux), NI3300LTLFP15T3(flux), NI3300LTLFP60T3(flux), NI3300LTLFP250T3(flux), NI3300SNL15T3(flux), NI3300SNL60T3(flux), NI3300SNL250T3(flux), SMD291NL10CC, SMD291NL30CC, SMD291NLST2CC6, SMD4300ST2CC6, SMDLTST2CC6, WS995, SMDIN52SN48(flux)

**PRODUCĂTOR:** Chip Quik Inc.  
**ABORDARE:** 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 DE URGENȚĂ:** (800) 424-9300 (SUA și Canada CHEMTREC 24/7)  
 +44 20 3868 7152 (Marea Britanie și UE 24/7)  
 +61 2 8607 7057 (Australia 24/7)  
**DATA REVIZIUNII:** 2023/11/28  
**NUMARUL DE REVIZIE:** 5.0  
**REVIZUIT DE:** Siguranța produsului Chip Quik

**UTILIZAREA PRODUSULUI:** Lipirea îmbinărilor de lipit în producția și repararea plăcilor de circuite.

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat în conformitate cu Regulamentul european CLP 1272/2008

Toxicitate acută (oral)	4	H302
Toxicitate acută (dermică)	4	H317
Iritant pentru ochi	2	H319
Iritant pentru piele	2	H315
Sensibilizarea pielii	1	H317

Toxicitate specifică a organelor țintă (STOT) – Irritație a tractului respirator cu o singură expunere (SE) 3 H332, H335

**NUME CHIMIC:** NA  
**FAMILIA CHIMICĂ:** Amestec  
**FORMULA CHIMICĂ:** Proprietate

**CALE DE INTRARE:** Inhalare, ingestie, contact cu pielea / ochii

**ORGANE ȚINTĂ:** NA

**GHS/CLP:**



Cuvânt de avertizare: avertisment

### ELEMENTE ETICHETE GHS / CLP:

Declarație (e) de pericol  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319	Provoacă iritații grave ale ochilor.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.

#### Declarație (precizări) de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.
P233	Păstrați recipientul bine închis.
P260	Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray.
P262	Nu intrați în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte.
P264	Spălați-vă bine mâinile după manipulare.
P270	Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
P271	A se utiliza într-o zonă bine ventilată.
P272	Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă din locul de muncă.
P273	Evitați eliberarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.
P284	În caz de ventilație inadecvată, purtați protecție respiratorie.
P301/P330/P331/P310	DACĂ ESTE ÎNGHITIT: Clătiți gura. Nu provocați vomă. Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.
P303/P361/P352/P333/P313	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Se spală cu apă și săpun. Obțineți sfatul / atenția medicală dacă apare iritarea pielii sau erupții cutanate sau dacă vă simțiți rău.
P304/P340/P312	ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți victima la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic / medic dacă vă simțiți rău.
P305/P351/P338/P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți. Apelați imediat CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.
P308/P313	ÎN CAZ DE EXPUNERE SAU DE ÎNCERCARE: Obțineți sfatul / atenția medicală.
P342/P311	DACĂ EXPERIMENTĂ SIMPTOME RESPIRATOARE: Sunați la CENTRU DE TOXICOLOGIE / Doctor.
P362	Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
P391	Adună vărsarea.
P402/P404	A se păstra într-un loc uscat. A se păstra într-un recipient închis.
P405	Magazin blocat.
P501	Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

#### POSSIBILE EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII:

<b>CONTACT CU OCHII:</b>	Poate provoca iritații moderate. Nu permiteți materialului să intre în contact cu ochii.
<b>CONTACT CU PIELEA:</b>	Poate provoca iritații moderate ale pielii.
<b>INHALARE:</b>	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.
<b>INGESTIE:</b>	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca iritații la nivelul gurii, gâtului și stomacului. Poate provoca disconfort abdominal, greață, vărsături și / sau diaree.
<b>CRONIC:</b>	Nu este stabilit.

**CONDIȚII MEDICALE POSIBIL AGRAVATE DE EXPUNERE:** Boli ale organelor formatoare de sânge, ale rinichilor, ale sistemului nervos și posibil ale sistemului reproductiv. Astm profesional.

#### SECȚIUNEA 2 NOTE:

Chip Quik Inc. nu recomandă, produce, comercializează sau aprobă niciunul dintre produsele sale pentru consum uman.

### 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Clasificat în conformitate cu Regulamentul european CLP 1272/2008

Ingrediente periculoase <sup>(1)</sup>	C.A.S. Număr	Procentul de greutate	OSHA PEL mg/m <sup>3</sup>	ACGIH TLV TWA mg/m <sup>3</sup>	LD 50 Ingerat g/Kg	LD 50 Inhalat g/m <sup>3</sup>
Colofonii modificați (colofoniu) <sup>(2)</sup>	8050-09-7	<45	NE	NE	NE	NE
Derivați din ulei de pin (Terpineol)	8000-41-7	<5	NE	NE	NE	NE
Acizi carboxilici amestecați (acid maleic) <sup>(2)</sup>	110-16-7	<4	NE	NE	NE	NE

Ingrediente nepericuloase	C.A.S. Număr	Procentul de greutate	OSHA PEL mg/m <sup>3</sup>	ACGIH TLV TWA mg/m <sup>3</sup>	LD 50 Ingerat g/Kg	LD 50 Inhalat g/m <sup>3</sup>
Surfactanți	NA	<4	NE	NE	NE	NE
Modificator reologic	NA	<5	NE	NE	NE	NE
Solubilizant	NA	<37	NE	NE	NE	NE

#### SECȚIUNEA 3 NOTE:

(1) La 29 CFR 1910 amestecul nu a fost testat în ansamblu. Sunt enumerate toate componentele periculoase, care cuprind 1% din amestec (0,1% cancerigen). Procentele de componente individuale nu sunt listate, deoarece aceste informații sunt considerate un secret comercial.

(2) Identitatea substanțelor chimice specifice este reținută ca secret comercial conform 29 CFR 1910.1200. Proprietățile periculoase ale acestor ingrediente sunt prezentate în această FDS.

### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

**OCHI:** Spălați cu multă apă, contactați un medic. Dacă lentilele de contact pot fi îndepărtate cu ușurință, spălați ochii fără lentile de contact.

**PIELEA:** Spălați zona afectată cu multă apă caldă și săpun. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală.

**INGESTIE:** Apelați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor. Nu provocați vomă.

**INHALARE:** Scoateți la aer proaspăt. Dacă nu respirați, solicitați asistență medicală imediată.

## 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

**MEDII DE STINGERE:** Produs chimic uscat, spumă

**PROCEDURI SPECIALE DE LUPĂ CU INCENDIU:** Nu folosiți apă. Utilizați aparate de respirație autonome aprobate de NIOSH și îmbrăcăminte de protecție completă dacă este implicat într-un incendiu.

**PERICOLUL NEUVITUAL DE INCENDIU ȘI DE EXPLOZIE:** Acest produs nu prezintă pericole neobișnuite de incendiu și explozie.

## 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

**MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ:** Dacă materialul se varsă sau se scurge, folosiți o spatulă pentru a o colecta și a o pune într-un borcan de plastic sau sticlă. Îndepărtați urmele de reziduuri folosind cârpe de pânză sau prosoape de hârtie umezite cu alcool izopropilic. Expunerea la material vărsat poate fi iritantă. Respectați recomandările echipamentului de protecție individuală de la fața locului.

**PRECAUȚII DE MEDIU:** Evitați eliberarea în mediu. Adună vărsarea.

### SECȚIUNEA 6 NOTE:

Consultați secțiunile 2, 4 și 7 pentru informații suplimentare.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

**MANIPULARE / DEPOZITARE:** Păstrați recipientele bine închise atunci când nu sunt utilizate. Aveți grijă pentru a evita scurgerile. Evitați inhalarea fumului sau a prafului. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se păstra într-un recipient închis rezistent la coroziune, cu căptușeală rezistentă la coroziune, într-un loc răcoros și uscat. Purtați echipament de protecție individuală adecvat atunci când lucrați cu sau manipulați. Spălați întotdeauna bine mâinile după manipularea acestui produs. Eliminați respectarea reglementărilor federale, de stat / provinciale și locale.

**ALTE PRECAUȚII:** Recipientele goale pot reține reziduurile produsului sub formă de vapori, lichizi și / sau solizi. Trebuie respectate toate măsurile de precauție etichetate.

**PRACTICI IGIENICE DE MUNCĂ:** Cosmeticele / Alimentele / Băuturile / Tutunul nu trebuie consumate sau utilizate în zonele de lucru. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea materialului și înainte de a aplica sau folosi produse cosmetice / alimente / băuturi / tutun.

### SECȚIUNEA 7 NOTE:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nu pentru consum intern.

## 8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

### Valori limită de expunere profesională:

Fumuri de flux de colofoniu (ca acizi de rășină totală)

MEL: 0,05 mg / m<sup>3</sup> 8h TWA.

MEL: 0,15 mg / m<sup>3</sup> 15 min.

Extracția este necesară pentru îndepărtarea fumului evoluat în timpul refluxului.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 3.

**COMANDE DE INGINERIE:** Se utilizează numai cu echipamente de producție proiectate pentru a fi utilizate cu flux curent.

**VENTILARE:** Furnizați suficientă ventilație mecanică (generală și / sau locală) pentru a menține expunerea sub TLV-uri.

**PROTECȚIE RESPIRATORIE:** A (SUA: NIOSH; EU: EN 140: 1998, EN 14387: 2004 A) - respirator de purificare a aerului omologat, cu fum / cartuș chimic organic, trebuie purtat atunci când concentrațiile aeriene pot fi depășite. Ventilația generală și locală de evacuare este mijlocul de protecție preferat.

**PROTECȚIA OCHILOR:** Se utilizează cu protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție sau scut facial (UE: EN 166-S 3 9).

**PROTECȚIA PIELII:** Mănuși de protecție trebuie purtate atunci când există posibilitatea contactului cu pielea (UE: EN 374-1: 2003).

**ÎMBRĂCĂMINTE SAU ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE:** Hainele de lucru trebuie purtate și spălate în conformitate cu standardele actuale de plumb (Pb) (SUA: OSHA).

**PRACTICI IGIENICE DE MUNCĂ:** Cosmeticele / Alimentele / Băuturile / Tutunul nu trebuie consumate sau utilizate în zonele în care pot fi utilizate produse de lipit. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produselor de lipit și înainte de a aplica sau utiliza produse cosmetice / alimente / băuturi / tutun.

**ALTE:** Păstrați stațiile de spălare a ochilor în zonele de lucru. Evitați utilizarea lentilelor de contact în zonele cu fum ridicat. Curățați regulat echipamentul de protecție. Curățați scurgerile imediat.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

**ASPECT:** Gel transparent, alb sau galben până la chihlimbar închis

**Miros:** miros ușor

PRAGUL Mirosului:	NE
pH-ul furnizat:	N/A
PUNCT DE FONDARE:	NE
PUNCT DE ÎNGELARE:	NE
PUNCTUL DE FIERBERE ÎNȚĂL:	NE
GAMA DE FIERBERE:	NE
PUNCT FLASH:	NE
RATA DE EVAPORARE:	NE
INFLAMABILITATE (solid):	NE
INFLAMABILITATE SUPERIOARA / INFERIOARA:	NE
LIMITE EXPLOZIVE SUPERIOR / INFERIOR:	NE
PRESIUNEA VAPORULUI (mmHg):	N/A
DENSITATEA VAPORULUI (AER = 1):	N/A
DENSITATE RELATIVĂ:	NE
SOLUBILITATE ÎN APĂ:	Parțial
COEFICIENT DE PARTIȚIE (n-octanol / apă):	NE
TEMPERATURA AUTOÎGNIȚIEI:	NE
TEMPERATURA DE DECOMPUNERE:	NE
VISCOZITATE:	N/A

## 9.2 Alte informații

### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există informații suplimentare disponibile.

### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații suplimentare disponibile.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE:	Stabil
CONDIȚII DE EVITAT (STABILITATE):	NE
INCOMPATIBILITATE (MATERIAL DE EVITAT):	Materiale oxidante, acizi, peroxid de hidrogen, baze
DECOMPOZIȚIE PERICULOASĂ / PRODUSE SECUNDARE:	La temperaturi ridicate se pot forma vapori organici nocivi și oxizi toxici.
POSSIBILITATEA REACȚIUNILOR PERICULOASE:	NE

## 11. INFORMATIE TOXICOLOGICĂ

### INHALARE:

Acest produs nu prezintă risc la temperaturi ambiante. Fumul de flux evoluat în timpul lipirii va irita nasul, gâtul și plămâni. Expunerea repetată sau prelungită la vaporii de flux poate provoca un efect alergic care poate duce la astm profesional.

### PIELE:

Contactul cu vaporii de flux și reziduuri de flux poate provoca iritații și sensibilizare.

### OCHI:

Fumul de flux poate provoca iritații.

### TOXICITATE ACUTA:

Denumirea produsului / ingredientului	Rezultat	Specii	Doza	Expunere
Colofoniu	LD50 Oral	Șobolan	7600 mg/kg	-
Terpineol	LD50 Oral	Șobolan	2000 mg/kg	-
	LD50 Inhalare	Șobolan	4.76 mg/l	4 ore
	LD50 Dermic	Șobolan	2000 mg/kg	-
Acid maleic	LD50 Oral	Șobolan	708 mg/kg	Observații: Comportamentale: convulsii sau efect asupra pragului convulsivant. Comportamental: slăbiciune musculară. Gastrointestinal: Ulcerații sau sângerări din stomac. 1 oră Observații: Comportamental: Tremur
	LD50 Inhalare LD 50 Dermic	Șobolan Lepure	720 mg/m <sup>3</sup> 1560 mg//kg	

COROZIUNEA / IRITAREA PIELII: Nu este disponibil

### LEGĂRI / IRITĂRI OCULARE GRAVE:

Denumirea produsului / ingredientului	Rezultat	Specii	Scor	Expunere	Observare
Acid maleic	Ochi - Iritant sever	Lepure	-	2 minute 1 la sută	-

SENSIBILIZAREA RESPIRATORIE SAU A PIELII: NE

MUTAGENICITATE A CELULEI GERMALE: Nu este disponibil

### CARCINOGENICITATE:

OSHA: N/A	ACGIH: N/A	NTP: N/A	IARC: N/A
-----------	------------	----------	-----------

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ: Nu este disponibil

### EXPUNERE STOT-SINGULĂ:

Denumirea produsului / ingredientului	Categorie	Calea de expunere	Organe țintă
Acid maleic	Categoria 3	Nu se aplică	Iritarea tractului respirator

**EXPUNERE REPETATĂ STOT:** NE  
**PERICOL DE ASPIRARE:** NE

## 11.2 Informații despre alte pericole:

### 11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină:

Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57(f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

### 11.2.2 Alte informații:

Din câte cunoștințele noastre, informațiile conținute aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici producătorul menționat mai sus, nici nici una dintre subsidiarele sale nu își asumă nicio răspundere pentru acuratețea sau caracterul complet al informațiilor conținute aici.

Determinarea finală a adecvării oricărui material este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu precauție. Deși anumite pericole sunt descrise aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.

## SECȚIUNEA 11 NOTE:

Acest produs nu a fost testat în ansamblu pentru a determina pericolele sale. Efectele sinergice sau aditive ale substanțelor chimice de mai sus nu sunt cunoscute, la fel ca și efectele expunerii la aceste substanțe chimice în plus față de altele prezente la locul de muncă. Consultați Secțiunea 2 pentru pericole suplimentare pentru sănătate.

## 12. INFORMATIE ECOLOGICA

### TOXICITATE:

Denumirea produsului / ingredientului	Rezultat	Specii	Expunere
Colofoniu	LC50 acută 60,3 mg / l Apă dulce	Brachydanio rerio (pește zebra)	96 ore
Terpineol	LC50 acută 62,80 mg / l apă dulce LC50 acută 68 mg / l Apă marină	Danio rerio (pește zebra) Alge - Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)	96 ore 72 ore
Acid maleic	EC50 acut 316200 µg / l Apă dulce LC50 acut 5000 µg / l Apă dulce	Daphnia - Daphnia magna - Larve	48 ore 96 ore

**PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE:** NE

### POTENTIAL BIOACUMULATIV:

Denumirea produsului / ingredientului	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potențial
Colofoniu	1.9 to 7.7	-	Înalt
Terpineol			NE
Acid maleic	-1.3	-	Scăzut

### MOBILITATE ÎN SOL:

### REZULTATUL EVALUĂRII PBT și vPvB:

### 12.6 Proprietăți de perturbare endocrină:

NE

Nu se aplică

Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57(f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1 % sau mai sus

### 12.7 ALTE EFECTE ADVERSE:

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

## 13. MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

**METODA DE ELIMINARE A DEȘEURILOR:** Resturile și deșeurile trebuie reciclate sau depozitate într-un recipient uscat, sigilat pentru eliminare ulterioară. Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu reglementările federale, de stat / provinciale și locale.

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport în conformitate cu reglementările și cerințele aplicabile.

### Număr ONU:

Nu este disponibil

### Numele ONU de transport adecvat:

Nu este disponibil

### Grup de ambalare:

Nu se aplică

### Pericole pentru mediu:

Nici unul

### CLASE DE PERICOL ÎN TRANSPORT:

Clasificarea materialelor periculoase DOT SUA:

nepericuloasă

Transportul pe apă:

nepericulos

Clasificarea IATA a materialelor periculoase:

nepericuloasă

Regulamente ADR pentru drumuri:

Nereglementat

Reglementări IMDG Sea:

Nereglementat

Transport terestru ADG:

Nereglementat

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Toate ingredientele utilizate pentru fabricarea acestui produs sunt listate în inventarul EPA TSCA. Produsul finit nu este listat în inventarul EPA TSCA.

### REGULAMENTE FEDERALE SUA:

Nereglementat

### REGULAMENTE DE STAT:

Nereglementat

### REGULAMENTE INTERNAȚIONALE:

Nereglementat

**16. ALTE INFORMAȚII****LEGENDĂ:**

<b>ACGIH</b>	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
<b>ADG</b>	Codul australian al mărfurilor periculoase
<b>ADR</b>	Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
<b>AICS</b>	Inventarul australian al substanțelor chimice
<b>BCF</b>	Factorul de bioconcentrare
<b>C.A.S.</b>	Chemical Abstract Service
<b>CLP</b>	Clasificare, etichetare și ambalare
<b>DOT</b>	Departamentul Transporturilor
<b>EC</b>	Concentrare eficientă
<b>EPA</b>	agenție de protecție a mediului
<b>GHS</b>	Sistem global armonizat
<b>HMIS</b>	Sistem de identificare a materialelor periculoase
<b>IARC</b>	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
<b>IATA</b>	Asociația Internațională de Transport Aerian
<b>IMDG</b>	Codul internațional al mărfurilor periculoase maritime
<b>LC</b>	Concentrație letală
<b>LD</b>	Doză letală
<b>NA</b>	Nu e disponibil
<b>NE</b>	Nu este stabilită
<b>NIOSH</b>	Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă
<b>NOEC</b>	Nu s-a observat o concentrație efectivă
<b>NOHSC</b>	Comisia Națională de Sănătate și Siguranță în Muncă (Australia)
<b>NTP</b>	Programul național de toxicologie
<b>OSHA</b>	Administrarea securității și sănătății în muncă
<b>PEL</b>	Limita de expunere permisă
<b>P<sub>ow</sub></b>	Coefficientul de partiție a apei Octanol
<b>SDS</b>	Fișa cu date de securitate
<b>STEL</b>	Limita de expunere pe termen scurt
<b>STOT</b>	Toxicitate specifică a organelor țintă
<b>TLV</b>	Valoarea limită prag
<b>TSCA</b>	Legea privind controlul substanțelor toxice
<b>TWA</b>	Medie ponderată în timp
<b>US DOT</b>	Departamentul de Transport al Statelor Unite

**INFORMAȚII DE PREGĂTIRE:**

Această actualizare înlocuiește toate documentele lansate anterior.

**DISCLAIMER:**

Informațiile și recomandările conținute în această publicație au fost compilate din surse considerate a fi fiabile și care reprezintă cele mai bune informații disponibile pentru Chip Quik în momentul publicării. Nici o garanție, garanție sau reprezentare nu este făcută de Chip Quik și nici Chip Quik nu își asumă nicio responsabilitate în legătură cu aceasta în cadrul acestuia; nici nu se poate presupune că toate măsurile de siguranță acceptabile sau alte măsuri de siguranță nu pot fi necesare în condiții sau circumstanțe speciale sau excepționale. Datele din această fișă tehnică de securitate se referă numai la acest produs și nu se referă la utilizarea cu niciun alt material sau în niciun proces. Toate produsele chimice trebuie utilizate numai de către personalul calificat tehnic sau sub îndrumarea acestuia, care sunt conștienți de pericolele implicate și de necesitatea unei îngrijiri rezonabile la manipulare. Reglementările privind comunicarea pericolelor impun ca angajații să fie instruiți cu privire la modul de utilizare a fișei cu date de securitate ca sursă de informații privind pericolele.