

Scheda di Dati sulla Sicurezza (SDS)

www.chipquik.com

Per conformarsi al Regolamento Europeo CLP (CE) N. 1907/2006 (REACH), Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

1.1 NOME DEL PRODOTTO: Serie Colla Flussante Chip Quik: SMD291, SMD291NL, SMD4300, SMDLT

SINONIMI: Colla Flussante, Gel Flussante, Pasta Flussante

CODICI: 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)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

USO DEL PRODOTTO: Unire giunzioni di saldatura nella produzione e riparazione delle schede a circuito stampato.

1.3 PRODUTTORE:

Chip Quik Inc.

INDIRIZZO:

3° piano, 207 Regent Street, Londra W1B 3HH (Regno Unito)
13 Adelaide Road, Dublino, Irlanda, D02 P950 (UE)

TELEFONO:

(508) 477-2264

1.4 TELEFONO DI

EMERGENZA:

+44 20 3868 7152 (Regno Unito e UE 24/7)

10 Numeri di contatto dei Centri Antiveleeni Regionali Italiani, inclusi nella Gazzetta Ufficiale italiana n. 78 del 31 marzo 2021, decreto del 28 dicembre 2020 per la notifica delle miscele pericolose:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. (+39) 055.794.7819

CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858

DATA DI REVISIONE:

2024/01/09

NUMERO DI REVISIONE:

EU5.1

REVISIONE DI:

Sicurezza del Prodotto Chip Quik

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificato in conformità al Regolamento Europeo CLP 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	4	H302		
Tossicità acuta (cutanea)	4	H312		
Tossicità acuta (inalazione)	4	H332		
Irritante per gli occhi	2	H319		
Irritante per la pelle	2	H315		
Sensibilizzazione cutanea	1	H317		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – Esposizione singola (SE) Irritazione delle vie respiratorie			3	H335

NOME CHIMICO:

N/D

GRUPPO CHIMICO:

Miscela

FORMULA CHIMICA:

Brevettata

VIE DI TRASMISSIONE:

Inalazione, Ingestione, Contatto con Pelle/Occhi

ORGANI BERSAGLIO:

N/D

2.2 Elementi dell'etichetta:

ELEMENTI DELL'ETICHETTA GHS/CLP:



Codice di Avvertenza: Attenzione

Indicazione di pericolo/i

H302 Nocivo se ingerito.
 H312 Nocivo a contatto con la pelle.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
 P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.
 P301/P330/P331/P310 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P303/P361/P352/P333/P313 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
 P304/P340/312 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P305/P351/338/P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P308/P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile esposizione: Consultare un medico.
 P342/P311 In caso di sintomi respiratori: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P402/P404 Conservare in luogo asciutto. Conservare in un recipiente chiuso.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri Pericoli:

POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE:

CONTATTO CON GLI OCCHI: Può causare una lieve irritazione. Evitare che il materiale venga a contatto con gli occhi.

CONTATTO CON LA PELLE: Può causare una lieve irritazione della pelle.

INALAZIONE: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

INGESTIONE: Nocivo se ingerito. Può causare irritazione alla bocca, alla gola e allo stomaco. Può causare dolori addominali, nausea, vomito e/o diarrea.

CRONICI: Non stabiliti.

PATOLOGIE EVENTUALMENTE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: Malattie degli organi emopoietici, dei reni, del sistema nervoso ed, eventualmente, dell'apparato riproduttivo. Asma Professionale.

NOTE DELLA SEZIONE 2:

Chip Quik Inc. non raccomanda, non produce, non mette sul mercato né approva alcuno dei suoi prodotti per il consumo umano.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Classificato in conformità al Regolamento Europeo CLP 1272/2008

Ingredienti Pericolosi	Numero CAS	EU Numero	Percentuale in Peso	Classificazione
Colofonie Modificate (Colofonia)	8050-09-7	232-475-7	<45	Skin Sens. 1; H317
Derivati dell'Olio di Pino (Terpineolo)	8000-41-7	232-268-1	<5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315, H319
Miscela di Acidi Carbossilici (Acido Maleico)	110-16-7	203-742-5	<4	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; H302, H315, H317, H319, H335

Ingredienti Non Pericolosi	Numero CAS	EU Numero	Percentuale in Peso	Classificazione
Tensioattivi	N/D	N/D	<4	N/D

Modificatore Reologico	N/D	N/D	<5	N/D
------------------------	-----	-----	----	-----

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Procedure di pronto soccorso:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare abbondantemente con acqua, contattare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare la zona interessata con abbondante acqua calda e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare immediatamente un medico o il CENTRO ANTIVELENI. NON provocare il vomito.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se non c'è respiro, consultare immediatamente un medico.

4.2 Non disponibile

4.3 Non disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI ESTINGUENTI: Polvere chimica, schiuma

5.2 PARTICOLARI RISCHI DI INCENDIO O DI ESPLOSIONE: Questo prodotto non presenta alcun insolito rischio di incendio ed esplosione.

5.3 SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO: Non usare acqua. Usare l'Autorespiratore (EU: EN 137:2006) e indumenti completi di protezione se coinvolti in un incendio.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.2 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE: In caso di perdite o fuoriuscite di materiale, utilizzare una spatola per raccoglierlo e metterlo in un barattolo di plastica o di vetro. Rimuovere ogni traccia di residui con stracci di stoffa o salviette di carta inumidite con Alcol Isopropilico. L'esposizione al materiale versato può essere irritante. Seguire le raccomandazioni sulle attrezzature di protezione personale sul posto.

6.3 PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE: Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere le fuoriuscite.

6.4 NOTE DELLA SEZIONE 6:

Vedere Sezioni 2, 4 e 7 per ulteriori informazioni.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1/7.2 MANIPOLAZIONE/STOCCAGGIO: Tenere i contenitori ermeticamente chiusi quando non sono in uso. Fare attenzione per evitare fuoriuscite. Evitare l'inalazione di fumi o polveri. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Conservare in un contenitore chiuso resistente alla corrosione/provvisto di rivestimento interno resistente alla corrosione, in luogo fresco e asciutto. Indossare dispositivi di protezione adeguati quando si lavora con o si maneggia il prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver toccato il prodotto. Smaltire in conformità alla Regolamentazione Federale, Statale/Provinciale e Locale.

7.3 ALTRE PRECAUZIONI: I contenitori vuoti possono contenere residui del prodotto sotto forma di vapore o in forma liquida e/o solida. Devono essere osservate tutte le precauzioni contro i rischi etichettati.

PRATICHE IGIENICHE SUL POSTO DI LAVORO: Cosmetici/Cibo/Bevande/Tabacco non dovrebbero essere consumati o utilizzati nelle aree di lavoro. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di applicare o utilizzare Cosmetici/Cibo/Bevande/Tabacco.

NOTE DELLA SEZIONE 7:

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori Limite Di Esposizione Professionale:

Fumi del flussante alla colofonia (come acidi di resina complessivi)

MEL (Limite Massimo di Esposizione): 0.05 mg/m³ 8h TWA.

MEL (Limite Massimo di Esposizione): 0.15 mg/m³ 15 min.

L'estrazione è necessaria per rimuovere i fumi sviluppati durante la risaldatura con aria calda.

Vedere anche Sezione 3.

8.2 CONTROLLI TECNICI: Usare solo con apparecchiature di produzione progettate per l'utilizzo con colla saldante.

AREAZIONE: Fornire sufficiente ventilazione meccanica degli efflussi (generale e/o localizzata).

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE: Una maschera antigas con filtro, approvata dal (EU: EN 140:1998, EN 14387:2004 A), con cartuccia filtrante per fumi/prodotti di chimica organica deve essere indossata quando possono essere superati i limiti delle concentrazioni nell'aria. I sistemi di ventilazione degli efflussi, generali e locali, sono il miglior mezzo di protezione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Utilizzare il prodotto con un'adeguata protezione per gli occhi: Occhiali protettivi o visiera (EU: EN 166-S 3 9).

PROTEZIONE DELLA PELLE: I guanti di protezione devono essere indossati quando c'è la possibilità di contatto con la pelle (EU: EN 374-1:2003).

ABBIGLIAMENTO O APPARECCHIATURE PROTETTIVE: Gli abiti da lavoro dovrebbero essere indossati e lavati in conformità agli attuali standard sul Piombo (Pb).

PRATICHE IGIENICHE SUL POSTO DI LAVORO: Cosmetici/Cibo/Bevande/Tabacco non dovrebbero essere consumati o utilizzati nelle aree in cui possono essere utilizzati i prodotti di saldatura. Lavarsi sempre le mani dopo aver toccato prodotti di saldatura e prima di applicare o utilizzare Cosmetici/Cibo/Bevande/Tabacco.

ALTRO: Tenere le stazioni di lavaggio oculare nelle aree di lavoro. Evitare l'uso di lenti a contatto nelle aree ad alta concentrazione di fumi. Pulire regolarmente i dispositivi di protezione. Pulire immediatamente le perdite.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1

ASPETTO:	Gel Chiaro, Bianco o Giallo fino a Colore Ambrato Scuro
ODORE:	Odore delicato
SOGLIA DI ODORE:	N/S
pH come FORNITO:	N/D
PUNTO DI FUSIONE:	N/S
PUNTO DI CONGELAMENTO:	N/S
PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE:	N/S
INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:	N/S
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	N/S
VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE:	N/S
INFIAMMABILITÀ (solidi):	N/S
LIMITE SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ:	N/S
LIMITE SUPERIORE/INFERIORE DI ESPLOSIONE:	N/S
PRESSIONE DI VAPORE (mmHg):	N/D
DENSITÀ DI VAPORE (ARIA = 1):	N/D
DENSITÀ RELATIVA:	N/S
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	Parziale
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n-ottanolo/acqua):	N/S
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	N/S
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:	N/S
VISCOSITÀ:	N/D

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

NOTE DELLA SEZIONE 9:

Altre proprietà fisiche e chimiche dipendono dalla composizione della lega.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:	N/S
10.2 STABILITÀ:	Stabile
10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:	N/S
10.4 CONDIZIONI DA EVITARE (STABILITÀ):	N/S
10.5 INCOMPATIBILITÀ (MATERIALI DA EVITARE):	Materiali ossidanti, acidi, perossido di idrogeno, basi
10.6 DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA/EFFETTI SECONDARI:	Vapori organici nocivi e fumi di ossido tossici possono formarsi a temperature elevate.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE:

Questo prodotto non presenta rischi a temperatura ambiente. I fumi del flussante che si sviluppano durante la saldatura irritano naso, gola e polmoni. L'esposizione ripetuta o prolungata ai fumi del flussante può causare una reazione allergica che può portare ad asma professionale.

PELLE:

Il contatto con i fumi e i residui del flussante possono causare irritazione e sensibilizzazione.

OCCHI:

I fumi del flussante possono causare irritazione.

Rischi per la Salute (acuti e cronici): Il contatto con la polvere e i fumi può causare irritazione della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. L'ingestione e/o l'inalazione del materiale o dei fumi può causare sintomi di tipo influenzale, insonnia, debolezza muscolare, nausea e dolori addominali. Un'eccessiva inalazione o ingestione può essere tossica e provocare la morte. I sintomi dell'intossicazione possono manifestarsi dopo ore o giorni. Esposizioni frequenti, inalazione e ingestione possono avere effetti sui reni, sui globuli rossi, sull'apparato riproduttivo e sul sistema nervoso. Gli effetti sulla salute possono essere cumulativi nel corso di molte esposizioni. Gli studi dimostrano che i rischi per la salute variano a seconda dell'individuo. Per precauzione, ridurre al minimo l'esposizione. Vedere Titolo 29 del CFR (Codice dei Regolamenti Federali) Sezione 1910.1025 (capo Z) dell'OSHA per maggiori informazioni.

11.1 TOSSICITÀ ACUTA:

Nome del Prodotto/Ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Colofonia	DL50 Orale	Ratto	7600 mg/kg	-
Terpineolo	DL50 Orale	Ratto	2000 mg/kg	-

	DL50 Inalazione DL50 Cutaneo	Ratto Ratto	4,76 mg/l 2000 mg/kg	4 ore -
Acido maleico	DL50 Orale	Ratto	708 mg/kg	Osservazioni: Comportamentale: Convulsioni o alterazione della soglia convulsiva. Comportamentale: Debolezza muscolare. Gastrointestinale: Ulcerazione o emorragia dello stomaco. 1 ora Osservazioni: Comportamentale: Tremore
	DL50 Inalazione DL50 Cutaneo	Ratto Coniglio	720 mg/m ³ 1560 mg//kg	

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE: Non disponibile

GRAVI DANNI/IRRITAZIONE AGLI OCCHI:

Nome del Prodotto/Ingrediente	Risultato	Specie	Punti	Esposizione	Osservazioni
Acido maleico	Grave Irritante per gli Occhi	Coniglio	-	2 minuti 1%	-

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O

DELLA PELLE: N/S

MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI: Non disponibile

CANCEROGENICITÀ:

ACGIH: N/D	NTP: N/D	AIRC: N/D
------------	----------	-----------

TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA: Non disponibile

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA:

Nome del Prodotto/Ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi bersaglio
Acido maleico	Categoria 3	Non applicabile	Irritazione delle vie respiratorie

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE

RIPETUTA: N/S

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE: N/S

11.2 Informazioni su altri pericoli:

11.2.1 Proprietà di interferente endocrino:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferente endocrino ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

11.2.2 Altre informazioni:

Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni contenute nel presente documento sono accurate. Tuttavia, né il produttore sopra menzionato, né alcuna delle sue filiali, si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni qui contenute.

La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene nel presente documento siano descritti alcuni rischi, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi esistenti.

NOTE DELLA SEZIONE 11:

Questo prodotto non è stato testato nel suo complesso per determinare i suoi pericoli. Gli effetti sinergici o additivi delle sostanze chimiche di cui sopra sono sconosciuti, così come lo sono gli effetti dell'esposizione a queste sostanze chimiche in aggiunta ad altre presenti sul posto di lavoro. Vedere Sezione 2 per gli altri pericoli per la salute.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ:

Nome del Prodotto/Ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Colofonia	Acuta LC50 60.3 mg/l Acqua dolce	Danio rerio Hamilton (pesce zebra)	96 ore
Terpineolo	Acuta LC50 62.80 mg/l Acqua dolce	Danio rerio (pesce zebra)	96 ore
	Acuta LC50 68 mg/l Acqua marina	Alghe – Pseudokirchneriella subcapitata (alghe verdi)	72 ore
Acido maleico	Acuta EC50 316200 µg/l Acqua dolce	Daphnia Müller - Daphnia magna Straus - Larve	48 ore
	Acuta LC50 5000 µg/l Acqua dolce	Pesci - Pimephales promelas	96 ore

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ: N/S

POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

Nome del Prodotto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Colofonia	1.9 to 7.7	-	Alto
Terpineolo			N/S
Acido maleico	-1.3	-	Basso

MOBILITÀ NEL SUOLO:

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT e vPvB: N/S

12.6 Proprietà di interferenza endocrina:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati dotati di proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'Articolo 57(f) del REACH o del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100

della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli di 0,1 % o più alto

12.7 ALTRI EFFETTI AVVERSI:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI: Scarti e rifiuti devono essere riciclati o conservati in un contenitore asciutto e sigillato per il successivo smaltimento. Lo smaltimento deve essere in conformità alla Regolamentazione Federale, Statale/Provinciale e Locale.

ALTRE PRECAUZIONI: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, l'inalazione e l'ingestione di fumi e materiale. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto in conformità alle norme e ai requisiti applicabili.

14.1 Numero ONU: Non disponibile

14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: Non disponibile

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO:

Classificazione U.S.A. DOT di Materiali Pericolosi:	Non-Pericoloso
Trasporto di Acqua:	Non-Pericoloso
Classificazione IATA di Materiali Pericolosi:	Non-Pericoloso
Norme Stradali ADR	Non regolamentato
Regolamento della Navigazione IMDG	Non regolamentato
ADG Trasporti Terrestri	Non regolamentato

14.4 Gruppo d'Imballaggio: Non applicabile

14.5 Rischi Ambientali: Nessuno

14.6 Non applicabile

14.7 Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1

REGOLAMENTI EU Non regolamentata

REGOLAMENTI FEDERALI DEGLI STATI UNITI: Non regolamentata

REGOLAMENTI NAZIONALI: Non regolamentata

NORME INTERNAZIONALI: Non regolamentata

NORME AUSTRALIANE: Non regolamentata

15.2 Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

LEGENDA:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)
ADG	Australiano Codice delle Merci Pericolose
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
AICS	Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche
BCF	Bioconcentration factor (Fattore di bioconcentrazione)
C.A.S.	Chemical Abstract Service (Servizio di Estratti Chimici)
CLP	Classification, Labeling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
DOT	Department of Transportation (Dipartimento dei Trasporti)
EC	Effective Concentration (Concentrazione Effettiva)
EU Numero	Numero Comunità Europea
EPA	Environmental Protection Agency (Agenzia per la Protezione Ambientale)
GHS	Global Harmonized System (Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche)
HMIS	Hazardous Material Identification System (Sistema di Identificazione di Materiali Pericolosi)
AIRC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
AITA	Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codice Marittimo Internazionale sulle Merci Pericolose)
CL	Concentrazione Letale
DL	Dose Letale
MEL	Limite Massimo di Esposizione
N/D	Non disponibile
N/S	Non stabilito
NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro)
NOEC	No observed effective concentration (Non osservate concentrazioni efficaci)
NOHSC	Nazionale salute e la Safety Commission (Australia)
NTP	National Toxicology Program (Programma Nazionale di Tossicologia)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Sicurezza sul Lavoro e Amministrazione Sanitaria)
PEL	Permissible Exposure Limit (Limite di Esposizione Consentito)
P_{ow}	Octanol water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo acqua)
SDS	Scheda di Dati sulla Sicurezza
STEL	Short-Term Exposure Limit (Limite di Esposizione a Breve Termine)
STOT	Specific target organ toxicity (Tossicità specifica per organi bersaglio)
TLV	Threshold Limit Value (Valore Limite di Soglia)

TSCA Toxic Substance Control Act (Legge sul Controllo delle Sostanze Tossiche)
TWA: Time Weighted Average (Media Ponderata nel Tempo)
US DOT: United States Department of Transportation (Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America)

INFORMAZIONI SULLA PREPARAZIONE:

Questo aggiornamento sostituisce tutti i documenti rilasciati in precedenza.

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa pubblicazione sono state compilate da fonti ritenute attendibili e capaci di rappresentare le migliori informazioni disponibili per Chip Quik al momento dell'emissione. Nessun impegno, garanzia o dichiarazione è fatta da Chip Quik né Chip Quik si assume alcuna responsabilità in relazione ai contenuti; né si può presumere che tutte le misure di sicurezza accettabili o altre misure di sicurezza non possano essere necessarie in condizioni o circostanze particolari o eccezionali. I dati sulla presente Scheda di Dati sulla Sicurezza riguardano esclusivamente questo prodotto e non si riferiscono al suo utilizzo con qualsiasi altro materiale o in altri procedimenti. Tutti i prodotti chimici dovrebbero essere utilizzati solo da, o sotto la direzione di, personale tecnico qualificato che è a conoscenza dei rischi connessi e della necessità di particolare attenzione nel maneggiarli. La normativa sulla comunicazione di pericolo richiede che i dipendenti siano preparati su come utilizzare la Scheda dei Dati sulla Sicurezza come fonte di informazioni relative ai pericoli.

Copyright © 1994-2024 Chip Quik® Inc.