CHIPQUIK® Tacky Flux

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

www.chipquik.com

Pour se conformer au règlement européen CLP (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission., US 29CFR 1910.1200 OSHA's Hazard Communication Standard, et Australian NOHSC: 1008 [2004] et ADG Code 7.4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: Chip Quik Séries Tacky Flux: SMD291, SMD291NL, SMD4300, SMDLT
SYNONYMES: Tack Flux, Gel Flux, Pate Flux
NUMEROS DES PIECES: 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)

FABRICANT: Chip Quik Inc.
ADDRESSE: 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)
TÉLÉPHONE: (508) 477-2264
TÉLÉPHONE D'URGENCE: (800)-424-9300 (USA et Canada 24/7 CHEMTREC)
+44 20 3868 7152 (UK et EU 24/7)
+61 2 8607 7057 (Australie 24/7)

DATE DE RÉVISION: 2023/11/28
NUMÉRO DE RÉVISION: 4.9
RÉVISÉ PAR: Chip Quik pour la sécurité des produits

UTILISATION DU PRODUIT: Joints de soudure dans la production et la réparation de cartes à circuits.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement conforme au règlement européen CLP 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	4	H302
Toxicité aiguë (cutanée)	4	H317
Irritant oculaire	2	H319
Irritant cutané	2	H315
Sensibilisation cutanée	1	H317

Toxicité pour certains organes cibles (STOT) – Exposition unique (SE) Irritation des voies respiratoires 3 H332, H335

NOM CHIMIQUE: NA
FAMILLE CHIMIQUE: Mélange
FORMULE CHIMIQUE: Propriétaire

VOIES D'ENTRÉE: Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau/les yeux

ORGANES CIBLES: NA

GHS/CLP:

Mot de signal: Attention

Éléments d'étiquetage GHS / CLP :

Notice(s) de Danger

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Notice(s) de précaution

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P264	Se laver mains soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P301/P330/P331/P310	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303/P361/P352/P333/P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P304/P340/312	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305/P351/338/P310	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308/P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P342/P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant reutilization.
P391	Recueillir le produit répandu.
P402/P404	Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ:

CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation modérée. Ne pas laisser le matériel venir en contact avec les yeux.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Peut causer une irritation modérée de la peau.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
INGESTION:	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Peut provoquer des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements et / ou de la diarrhée.
CHRONIC:	Non établis.

PATHOLOGIES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION: Maladies des organes hématopoïétiques, les reins, le système nerveux et possiblement les organes de procréation. L'asthme professionnel.

SECTION 2 REMARQUES:
Chip Quik Inc. ne recommande pas, ne fabrique pas, ne fait pas de marketing ni ne cautionne aucun de ses produits pour la consommation humaine.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Classement conforme au règlement européen CLP 1272/2008

Ingrédients Dangereux[1]	Numéro C.A.S.	Pourcentage de Poids	OSHA PEL mg/m^3	ACGIH TLV TWA mg/m^3	LD 50 Ingérés g/Kg	LD 50 Inhalés g/m^3
Colophanes modifiées (Rosin) [2]	8050-09-7	<45	NE	NE	NE	NE
Dérivés de l'huile de pin (terpinéol)	8000-41-7	<5	NE	NE	NE	NE
Acides carboxylique mixte (acide maléique)[2]	110-16-7	<4	NE	NE	NE	NE

Ingrédients non-dangereux	Numéro C.A.S.	Pourcentage de Poids	OSHA PEL mg/m^3	ACGIH TLV TWA mg/m^3	LD 50 Ingérés g/Kg	LD 50 Inhalés g/m^3
Tensioactifs	NA	<4	NE	NE	NE	NE
Modifiant Rhéologique	NA	<5	NE	NE	NE	NE

SECTION 3 REMARQUES:
(1) Selon la section 29 CFR 1910, le mélange n'a pas été testé dans son ensemble. Tous les composants dangereux, qui comprennent 1% du mélange (0,1% cancérogène), sont répertoriés. Les pourcentages de composants individuels ne sont pas répertoriés car cette information est considérée comme un secret commercial.

(2) L'identité de la substance chimique spécifique (s) est retenue comme secret commercial selon la section 29 CFR 1910.1200. Les propriétés dangereuses de ces ingrédients sont décrites dans cette FDS.

4. PREMIERS SECOURS

YEUX: Rincer avec beaucoup d'eau, consulter un médecin. Si les lentilles de contact peuvent être facilement enlevées, rincer les yeux sans lentilles de contact.

PEAU: Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau tiède savonneuse. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

INGESTION: Appeler un médecin ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir.

INHALATION: Transporter à l'air frais. Si la personne ne respire pas, consulter immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION: Produit chimique sec, mousse

PROCÉDURES SPECIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Ne pas utiliser d'eau. Utiliser un appareil autonome respiratoire approuvé NIOSH et des vêtements de protection en cas d'incendie.

INCENDIE ET EXPLOSION RARES: Ce produit ne présente pas de risques d'incendie et d'explosion inhabituels**.**

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

MESURES DE REJET ACCIDENTEL: Si le matériel se déverse ou montre des fuites, utilisez une spatule pour recueillir la pâte déversée et la placer dans un bocal en verre ou en plastique. Supprimer les traces de résidus en utilisant des chiffons ou des serviettes en papier imbibés d'Isopropanol. L'exposition à la substance déversée peut être irritante. Suivez les recommandations pour l'équipement de protection individuelle sur place**.**

PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

SECTION 6 REMARQUES:
Voir Sections 2, 4, et 7 pour plus d'informations.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION / STOCKAGE: Conserver les conteneurs hermétiquement fermés lorsque vous ne vous en servez pas. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter les déversements. Éviter l'inhalation de fumées ou de la poussière. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Conserver dans un récipient fermé résistant à la corrosion, avec doublure résistante à la corrosion, dans un endroit frais et sec. Porter un équipement de protection individuelle approprié lorsque l'on travaille avec le produit ou durant la manutention. Toujours se laver soigneusement les mains après la manipulation de ce produit. En disposer selon les règlementations Fédérales, de l'État/de la Province et locales.

Autres précautions: Les contenants vides peuvent conserver des résidus de produits sous forme de vapeur, de liquide et / ou sous forme solide. Tous les avertissements de Danger mentionnés sur l'étiquette doivent être observés.

PRATIQUES D'HYGIENE AU TRAVAIL: Cosmétiques / alimentation / boissons / tabac ne doivent pas être consommés ou utilisés dans les zones de travail. Toujours se laver les mains après la manipulation et avant l'application de matériau ou l'utilisation de cosmétiques / nourriture / boisson / tabac.

SECTION 7 REMARQUES:

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs de Limite d'exposition professionnelle:

Fumées de flux résineux (comme total des acides de résine)
MEL: 0,05 mg / m3 TWA 8h.
MEL: 0,15 mg / m3 15 min.

Extraction nécessaire pour enlever les fumées émises pendant le brasage.

Voir également la section 3.

CONTROLES D'INGÉNIERIE: Utiliser uniquement dans des équipements de production conçus pour être utilisés avec de la pâte de soudure et *Solder Wire*.

VENTILATION: Fournir une ventilation mécanique suffisante (générale et / ou locale) pour maintenir l'exposition au-dessous de la Ventilation Liquide Totale (VLT).

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un respirateur purificateur d'air approuvé (US: NIOSH; EU: EN 140:1998, EN 14387:2004 A) avec fumées / cartouche chimique organique doit être utilisé quand les concentrations dans l'air peuvent avoir été dépassées. La ventilation générale et locale est le moyen privilégié de protection.

PROTECTION DES YEUX: Utilisez une protection oculaire appropriée: Lunettes ou masque (EU: EN 166-S 3 9).

PROTECTION DE LA PEAU: Des gants de protection doivent être portés lorsque la possibilité de contact avec la peau existe (EU: EN 374-1:2003).

VETEMENTS OU EQUIPEMENT DE PROTECTION: Des vêtements de travail doivent être portés et lavés conformément aux normes actuelles pour le plomb (Pb) (US: OSHA).

PRATIQUES DE TRAVAIL HYGIÈNIQUES: Cosmétiques / alimentation / boissons / tabac ne doivent pas être consommés ou utilisés dans les zones où les produits de soudure peuvent être utilisés. Toujours se laver les mains après avoir manipulé des produits de soudure et avant d'appliquer ou d'utiliser des cosmétiques / nourriture / boisson / tabac.

DIVERS : Maintenir des stations de lavage des yeux dans les zones de travail. Évitez l'utilisation de lentilles de contact dans les zones de fumées élevées. Nettoyer l'équipement protecteur régulièrement. Nettoyer les déversements immédiatement.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

ASPECT:	Clair, gel Blanc ou Jaune jusqu'à couleur Ambre Foncé.
ODEUR:	Odeur Légère
SEUIL D'ODEUR:	NE
pH comme FOURNI:	N/A
POINT DE FUSION:	NE
POINT DE CONGELATION:	NE
POINT D'ÉBULLITION:	NE
EBULLITION:	NE
POINT DE FLASH :	NE
TAUX D'ÉVAPORATION:	NE
INFLAMMABILITE (solide):	NE
INFLAMMABILITE SUPERIEURE/INFERIEURE:	NE
LIMITES D'EXPLOSION SUPERIEURES/INFERIEURES:	NE
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg):	N / A
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1):	N / A
DENSITE RELATIVE:	NE
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Partielle
COEFFICIENT DE PARTAGE (n-octanol / eau):	NE
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	NE
TEMPERATURE DE DECOMPOSITION:	NE
VISCOSITÉ:	N / A

9.2 Autres informations
9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique
Aucune information supplémentaire disponible.
9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 9 REMARQUES:
D'autres propriétés physiques et chimiques dépendent de la composition de l'alliage.

10. STABILITE ET REACTIVITE

STABILITE:	Stable
CONDITIONS A EVITER (STABILITE):	NE
INCOMPATIBILITE (MATIERES A EVITER):	Matériaux oxydants, acides, peroxyde d'hydrogène, bases
DÉCOMPOSITION DANGEREUSE / SOUS-PRODUITS:	Des vapeurs organiques nuisibles et des fumées toxiques d'oxyde peuvent se former à des températures élevées.
POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES:	NE

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INHALATION:
Ce produit ne présente pas de risque à des températures ambiantes. Les fumées de flux qui ont évolué au cours de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons. Une exposition répétée ou prolongée au flux des fumées peut provoquer un effet d'allergie qui peut conduire à l'asthme professionnel.

PEAU:
Le contact avec les fumées de flux et les résidus de flux peut provoquer une irritation et une sensibilisation.

YEUX:
Les fumées de flux peuvent provoquer une irritation.

Dangers pour la santé (aigus et chroniques): Les contacts avec la poussière et les vapeurs peuvent irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. L'ingestion et / ou l'inhalation du produit ou de fumées peuvent entraîner des symptômes pseudo-grippaux, insomnie, faiblesse musculaire, des nausées et des douleurs abdominales. Une grande inhalation ou ingestion peuvent être toxiques et peuvent entraîner la mort. Les symptômes de toxicité peuvent prendre des heures ou des jours pour se manifester. Les expositions chroniques, inhalation et ingestion, peuvent entraîner des effets néfastes sur les reins, les globules rouges, le système de reproduction et le système nerveux. Les effets sur la santé peuvent être cumulatifs après de nombreuses expositions. Des études montrent que les risques sanitaires varient selon les individus. Réduire l'exposition à titre de précaution. Voir OSHA 29CFR 1910.1025 (sous-Z) pour plus d'informations.

TOXICITÉ AIGUË:

Nom du Produit/de l'Ingrédient	Résultat	Espèces	Dose	Exposition
Colophanes	LD50 Oral	Rat	7600 mg/kg	-
Terpinéol	LD50 Oral LD50 Inhalation LD50 Dermal	Rat Rat Rat	2000 mg/kg 4.76 mg/l 2000 mg/kg	- 4 heures -
Acide Maléique	LD50 Oral	Rat	708 mg/kg	Remarques: Effet comportemental: Convulsions ou action sur le seuil épileptogène. Comportemental: Faiblesse musculaire. Gastro-

	LD50 Inhalation LD 50 Dermal	Rat Lapin	720 mg/m^3 1560 mg//kg	intestinal: ulcération ou saignements de l'estomac. 1 heure Remarques: Effet comportemental: Tremblement

CORROSION DE LA PEAU/IRRITATION CUTANÉE: **Non disponible**
BLESSURES GRAVES ET/OU IRRITATION DES YEUX:

Produit / Nom de l'ingrédient	Résultats	Espèces	Score	Exposition	Observation
Acide maléique	Yeux – Irritation severe	Lapin	-	2 minutes 1 pour cent	-

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE : NE
MUTAGENICITÉ DES CELLULES GERMINALES: NA
CANCÉROGÉNICITÉ:

OSHA: NA	**ACGIH:** NA	**NTP:** NA	**IARC:** NA

GÉNOTOXICITÉ: NA
EXPOSITION UNIQUE - STOT:

Produit / Nom de l'ingrédient	Catégorie	Voies d'Exposition	Organes Cibles
Acide maléique	Catégorie 3	Non applicable	Irritation des voies respiratoires

STOT-EXPOSITION RÉPÉTÉE: NA
RISQUE D'ASPIRATION: NA

11.2 Informations sur d'autres dangers :
11.2.1 Propriétés perturbatrices endocriniennes :
La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
11.2.2 Autres informations :
Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, ni le fabricant susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assume une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.
La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce soient les seuls dangers qui existent.

SECTION 11 REMARQUES:
Ce produit n'a pas été testé dans son ensemble pour déterminer ses risques. Les effets synergiques ou additifs des produits chimiques ci-dessus ne sont pas connus, ainsi que les effets de l'exposition à ces produits chimiques, en plus des autres produits chimiques présents dans le lieu de travail. Voir la section 2 pour les dangers sanitaires supplémentaires.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

TOXICITE:

Nom du Produit/de l'Ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Colophanes	Aiguë CL50 60,3 mg / l Eau douce	Brachydanio rerio (poisson zèbre)	96 heures
Terpinéol	Aiguë CL50 62.80 mg / l Eau douce Aiguë CL50 68 mg / l Eau Marine	Danio rerio (poisson zèbre) Algues - Pseudokirchneriella Subcapitata (algues vertes)	96 heures 72 heures
Acide Maléique	Aiguë CE50 316200 ug / l Eau douce Aiguë CL50 5000 ug / l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Larves Poisson Pimephales promelas	48 heures 96 heures

PERSISTANCE ET DEGRADABILITE: NE
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:

Nom du Produit/de l'Ingrédient	$LogP_{ow}$	BCF	Potentiel
Colophanes	1,9 à 7,7	-	Haut
Terpinéol			NE
Acide Maléique	-1.3	-	Faible

MOBILITÉ DANS LE SOL: NE
RÉSULTAT DES EVALUATIONS PBT et vPvB: Non applicable
12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes: La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1. % ou plus
12.7 AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES: Aucun effet important ou danger critique connu

13. ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Les débris et déchets doivent être recyclés ou stockés dans un conteneur sec et hermétique, en vue d'une élimination ultérieure. La disposition doit être en conformité avec les gouvernements fédéral, d'État / provincial, et les règlements locaux.

AUTRES PRECAUTIONS: Évitez la peau et le contact avec les yeux, et l'inhalation et l'ingestion de fumées et de matériel. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Garder loin des enfants.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport en conformité avec les règlements et les exigences applicables.

Numéro UN:	Indisponible
Désignation officielle de transport UN:	Indisponible
Groupe d'emballage:	Indisponible
Risques environnementaux:	Aucun

CLASSES DE DANGER DE TRANSPORT:

Matériau dangereux Classification US DOT:	Sans danger
Transport maritime:	Sans danger
Classification IATA Matériau dangereux:	Sans danger
Règlement routier ADR	Non réglementé
Règlement Maritime IMDG	Non réglementé
ADG Transport Terrestre	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Tous les ingrédients utilisés pour la fabrication de ce produit sont énumérés dans l'inventaire EPA TSCA. Le produit fini est non listé sur l'inventaire EPA TSCA.

RÈGLEMENT FEDERAL DES ETATS-UNIS:	Non réglementé
RÈGLEMENTATION D'ETAT:	Non réglementé
RÈGLEMENTATIONS INTERNATIONALES:	Non réglementé
RÈGLEMENTATION AUSTRALIEN:	Non réglementé

16. AUTRE INFORMATION

LÉGENDE:

ACGIH	Conférence Américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADG	Australian Dangerous Goods Code
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie routière
AICS	Inventaire Australien des Substances Chimiques
BCF	Facteur de bioconcentration
C.A.S.	Services chimiques Abstraits
CLP	Classification, Etiquetage et Emballage
DOT	Départment du Transport
EC	Concentration Effective
EPA	Agence de Protection de l'Environnement.
GHS	Système Global Harmonisé
HMIS	Système d'identification de matières dangereuses
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LC	Concentration létale
LD	Dose létale
NA	Non disponible
NE	Non établi
NIOSH	Institut national Sécurité et de la Santé Professionnelle
NOEC	Aucune concentration efficace observée
NOHSC	Nationale de la Santé et de la Commission de Sécurité (Australie)
NTP	Programme National de Toxicologie
OSHA	Administration de Sécurité et de Santé Professionnelle
PEL	Limite d'Exposition Permise
P_{ow}	Coefficient de partition Octanol Eau
SDS	Fiche de Données de Sécurité
STEL	Limite d'Exposition À court terme
STOT	Toxicité d'organe cible Spécifique
TLV	Valeur limite de Seuil
TSCA	Acte (Loi) de Contrôle de Substance Toxique
TWA:	Moyenne pondérée de Temps
US DOT:	Ministère des Transports des États-Unis

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION:
Cette mise à jour remplace tous les documents précédemment publiés.

DÉSISTEMENT:
Les informations et recommandations contenues dans ce document ont été compilées à partir de sources jugées fiables et représentant la meilleure information disponible pour Chip Quik au moment de l'émission. Aucune assurance, garantie ou représentation n'est faite par Chip Quik, et Chip Quik ne peut assumer aucune responsabilité en connexion avec ce contenu; ni il ne peut être présumé que toutes les mesures de sécurité acceptables ou d'autres mesures de sécurité peuvent ne pas être requises dans des conditions particulières ou des circonstances exceptionnelles. Les données sur cette fiche de données de sécurité ne se rapportent qu'à ce produit et ne conviennent pas pour l'utilisation de toute autre matière ou tout autre procédé. Tous les produits chimiques devraient être utilisés seulement par, ou sous la direction de, un personnel techniquement qualifié qui soit conscient des risques encourus et de la nécessité d'observer une attention particulière durant la manipulation. La Réglementation de communication du danger exige que les employés soient formés sur la façon d'utiliser une feuille de données de sécurité comme source de renseignements sur les dangers et périls.

Copyright © 1994-2023 Chip Quik® Inc.