

1: Identification

Nom de l'entreprise: Intradin (Shanghai) Import & Export Co., Ltd.

Adresse: No.118 Duhui Doad, Minhang District, Shanghai 201109, China

Produits: SOLDER CORE ACID 60%TIN40%LEAD

No de téléphone: +86-6490 8190-6626

Téléphone d'urgence: +86-13301952716

Courriel: Michael.Gao@intradinchina.com

2: Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1A

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES -Catégorie 1

DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH



Pictogrammes de danger:

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

Susceptible de provoquer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux, organes de reproduction)

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas respirer les poussières. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.

Intervention: Recueillir le produit répandu. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Stockage: Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Dangers non classes ailleurs: Aucun connu.

3: Composition/information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	%	CAS Numéro.	EINECS Numéro.
Étain - Métal	60.0	7440-31-5	231-141-8
plomb	40.0	7439-92-1	231-100-4

4: Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.

Rincer

les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 30 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.

Inhalation: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Contact avec la peau: Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion: Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la

pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux: Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation: Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau: Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion: Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux: Aucune donnée spécifique.

Inhalation: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Contact avec la peau: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Ingestion: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant: En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Traitements particuliers:

Protection des sauveteurs: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

5: Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs Appropriés: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit: Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produit de décomposition thermique dangereux: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone

monoxyde de carbone
oxydes d'azote
oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers: En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risqué personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate.

Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non.

Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences.

Précautions environnementales: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement: Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Grand déversement: Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté.

Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Nota: Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

7: Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Conseils sur l'hygiène générale au travail: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités: Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.

Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Plomb

OSHA PEL (États-Unis, 5/2005).

TWA: 0.05 mg/m³ 8 heures.

OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).

TWA: 50 µg/m³, (as Pb) 8 heures.

ACGIH TLV (États-Unis, 3/2017). Remarques: as Pb

TWA: 0.05 mg/m³, (as Pb) 8 heures.

OSHA PEL (États-Unis, 6/2016). Remarques: as Pb

TWA: 50 µg/m³, (as Pb) 8 heures.

NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). Remarques: See Appendix C -

Supplemental Exposure Limits Note: The REL and PEL also apply to other lead compounds (as Pb).

TWA: 0.05 mg/m³ 8 heures.

Étain - Métal

ACGIH TLV (États-Unis, 3/2017).

TWA: 2 mg/m³, (as Sn) 8 heures.

NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).

TWA: 2 mg/m³, (as Sn) 10 heures.

OSHA PEL (États-Unis, 6/2016).

TWA: 2 mg/m³, (as Sn) 8 heures.

Additif

OARS WEEL (États-Unis, 10/2011).

TWA: 10 mg/m³ 8 heures.

Sel d'ammonium.

OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes.

TWA: 10 mg/m³ 8 heures.

ACGIH TLV (États-Unis, 3/2017).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Fumée

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Fumée

NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Fumée

TWA: 10 mg/m³ 10 heures. Forme: Fumée

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales.

Contrôle de l'action des agents d'environnement: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation

sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure: lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire: En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

9: Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence: État physique Solide.

Couleur: Gris.

Odeur: Aucune.

Seuil olfactif: Non applicable.

pH: Non applicable.

Point de fusion et point de congélation: >180 °C

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition: Non applicable.

Point d'éclair: >70 °C

Taux d'évaporation: Non applicable.

Inflammabilité: Non applicable.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité: Non applicable.

Tension de vapeur: Non applicable.

Densité de vapeur relative: Non applicable.

Densité relative: Non applicable.

Solubilité: Non applicable.

COV: Non applicable.

Coefficient de partage noctanol/eau: Non applicable.

Température d'autoinflammation: Non applicable.

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: Non applicable.

Temps d'écoulement: Non applicable.

Taille médiane des particules: Non applicable.

10: Stabilité et réactivité

Réactivité: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique: Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Incompatibilité avec différentes substances: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes: matières oxydantes, matières réductrices, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité. Chlore, peroxydes

Produits de décomposition dangereux: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Autre Produits de décomposition dangereux: oxydes de métal, toxique. fumées

Polymérisation Dangereuse: Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

11: Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
plomb	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-
Étain - Métal	LD50 Oral	Rat	>2000 mg/kg	-
Sel d'ammonium.	LD50 Oral	Rat	1650 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition	Observation
Sel d'ammonium	Yeux - Léger irritant	Humain	-	24 hours 500 milligrams 100 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-		-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Expérience	Résultat
plomb	-	Sujet: Mammifère-Animal	Incertain

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Nom du produit ou de l'ingrédient	Toxicité lors de la grossesse	Fertilité	Toxique pour le développement	Espèces	Dosage	Exposition
plomb	-	-	Incertain	Rat Femelle	- Oral: 520 mg/kg	-
	-	-	Incertain	Rat Femelle	- Inhalation: 3 mg/m ³	24 hours par jour
	Incertain	-	-	Souris Femelle	- Oral: 300 mg/kg	-
	-	Incertain	-	Souris	- Oral: 4099.2 mg/kg	-

Tératogénicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
plomb	Incertain - Orale	Mammifère - espèces non Précisées	2118 mg/kg	-
	Incertain - Inhalation	Rat	10 mg/m ³	24 heures par jour

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique –
Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Plomb	Catégorie 1	-	système nerveux, organes de reproduction

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables: Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux: Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation: Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau: Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion: Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux: Aucune donnée spécifique.

Inhalation: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Contact avec la peau: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Ingestion: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids foetal réduit

augmentation de la mortalité foetale

malformations du squelette

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles: Non disponible.

Effets différés possibles: Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles: Non disponible.

Effets différés possibles: Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Cancérogénicité: Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Mutagénicité: Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

12: Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
plomb	Aiguë CE50 105 ppb Eau de mer	Algues - Chaetoceros sp.-Phase de	72 hours

Additif	Aiguë CE50 0.489 mg/l Eau de mer	croissance	96 hours
	Aiguë CE50 8000 µg/l Eau douce	exponentielle	4 days
	Aiguë CL50 530 µg/l Eau douce	Algues - Ulva pertusa	48 hours
	Aiguë CL50 4400 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemnaminor	48 hours
	Aiguë CL50 0.44 ppm Eau douce	Crustacés - Ceriodaphniareticulata	96 hours
	Aiguë NOEC 0.25 mg/l Eau de mer	Daphnie - Daphnia magna	96 hours
	Aiguë NOEC 0.03 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio -	4 semaines
	Aiguë EC50 0.07 mg/l Eau de mer	Juvénile (jeune al'envol, larve	72 hours
	Aiguë LC50 20 µg/l Eau douce	depoisson, porcelet sevré)	48 hours
	Aiguë LC50 390 µg/l Eau douce	Algues - Ulva pertusa	48 hours
	Acute LC50 80 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	48 hours
	Chronique EC10 0.03 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	96 hours
	Chronique NOEC 0.6 mg/l Eau douce	-Neonate	21 jours
	Chronique NOEC 330 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna -Néonate	72 hours
		Poisson - Oreochromismossambicus -	21 jours
		Jeune	
		Poisson - Heteropneustes	
		fossilisAlgues - Hormosira banksii	
		-Gamete	
		Crustacés - Macrobrachiumrosenbergii	
		- Postlarve	
		Daphnie - Daphnia magna -Jeune	
		Poisson - Oncorhynchus	
		mykissDaphnie - Daphnia obtusa	
		Algues - Entomoneis punctulata -Phase	30 jours
		de croissance	
		exponentielle	
		Crustacés - Crangonyx sp.-	
		Juvenile (jeune al'envol, larve de	
		poisson, porcelet sevré)	
		Poisson - Ictalurus punctatus -	
		Fretin	

Persistence et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogPow	BCF	Potential
Sel d'ammonium	-3.2	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de repartition sol/eau (KOC): Non disponible.

Autres effets nocifs: Aucun effet important ou danger critique connu.

13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination:

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14: Informations relatives au transport

UN Numéro

ADR/RID: UN 3077

IMDG: UN 3077

IATA: UN 3077

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (plomb)

IMDG: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (plomb)

IATA: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (plomb)

Classe de danger relative au transport

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9



Groupe d'emballage

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

Dangers environnementaux

IMDG: Oui.

Additional information:

Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté en formats ≤ 5 L ou ≤ 5 kg, à condition que les

Protections spéciales pour
l'utilisateur

emballages soient conformes aux dispositions générales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.

Transport dans les locaux de l'utilisateur: toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

15: Informations sur la réglementation

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the

Inventaire européen des Substances chimiques commercialisées existantes (EINECS): listé.

EC Inventory: listé.

Loi sur le contrôle des Substances toxiques des États-Unis (TSCA) Inventory: listé.

Inventaire des produits chimiques de la nouvelle-zélande (NZIoC): listé.

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): listé.

Inventaire National des produits chimiques du Vietnam: Listed.

Inventaire chimique de la Chine des Substances chimiques existantes (China IECSC): listé.

Corée liste des produits chimiques existants (KECL): listé.

16: OTHER INFORMATION

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Date de sortie: 30/08/2023

Compile: ANNMOS (SHANGHAI) CO., LTD.

