

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision : 2023/05/05
Version: 2.0

page: 1/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

TDA 90% Vicinal

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique, matière première

Utilisation appropriée*: intermédiaire

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.
5025 Creekbank Road
Édifice A, Étage 2
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

Formule brute: C7 H10 N2

famille chimique: Préparation à base de : amines, aromatique(s)

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Acute Tox.

4 (Inhalation -

Toxicité aiguë

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 2/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

	poussière)	
Acute Tox.	3 (Inhalation - Vapeur)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	3 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Muta.	2	Mutagénécité sur les cellules germinales
Carc.	1B	Cancérogénécité
Repr.	2 (Fertilité)	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Danger

Mention de Danger:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité.
H350	Peut provoquer le cancer.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H301 + H331	Toxique par ingestion ou par inhalation.
H312 + H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, Testicules) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P260	Ne pas respirer les poussières, brouillards, vapeurs.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter une protection pour les yeux.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 3/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

P311	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305 + P351 + P338	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.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313	En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P330	Rincer la bouche.
P361 + P364	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
Conseils de Prudence (Stockage):	
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
Conseil de Prudence (Elimination):	
P501	Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

4-méthyl-o-phénylenediamine

Numéro CAS: 496-72-0

Teneur (W/W): ≥ 50.0 - $< 75.0\%$

Synonyme: Toluene-3,4-diamine

toluène-2,3-diamine

Numéro CAS: 2687-25-4

Teneur (W/W): ≥ 25.0 - $< 50.0\%$

Synonyme: 3-Methyl-1,2-benzenediamine; Toluene-2,3-diamine

4-méthyl-m-phénylenediamine

Numéro CAS: 95-80-7

Teneur (W/W): > 0.0 - $< 5.0\%$

Synonyme: 2,4-Toluoldiamin

2-méthyl-m-phénylenediamine

Numéro CAS: 823-40-5

Teneur (W/W): > 0.0 - $< 5.0\%$

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 4/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Synonyme: 2-Methyl-1,3-benzenediamine

Benzenamine, ar-methyl-

Numéro CAS: 26915-12-8

Teneur (W/W): ≥ 3.0 - $< 5.0\%$

Synonyme: Pas de données disponibles.

1,4-Benzenediamine, 2-methyl-

Numéro CAS: 95-70-5

Teneur (W/W): > 0.0 - $< 3.0\%$

Synonyme: 2-Methyl-1,4-benzenediamine; 2-Methyl-p-phenylenediamine

1,3-Benzenediamine

Numéro CAS: 108-45-2

Teneur (W/W): ≥ 0.1 - $< 1.0\%$

Synonyme: 1,3-Benzenediamine; m-Phenylenediamine

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Contact cutané avec le produit bouillant ou en fusion peut causer des brûlures. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. Secours médical immédiat.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., Irritation des yeux, Le contact avec la peau peut provoquer les symptômes suivants:, Symptômes allergiques

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 5/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Symptômes: La surexposition peut causer:; dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

Symptômes: La surexposition peut causer:; dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-

Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Données relatives à : 1,4-Benzenediamine, 2-methyl-

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine

Symptômes: La surexposition peut causer:; vomissement, cyanose, méthémoglobinémie, gonflement des tissus, gêne respiratoire, arrêt respiratoire

Dangers: Les symptômes peuvent survenir à retardement.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 6/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Équipement de protection contre l'incendie:
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Protection respiratoire nécessaire. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Aspirer le produit. Éliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.

Pour de grandes quantités: Aspirer le produit. Éliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.

Éviter le dégagement de poussières.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Transvaser et manipuler le produit uniquement en circuit fermé.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protéger de l'humidité.

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Pas de mesures particulières nécessaires.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des acides.

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), étain (fer blanc), verre, avec revêtement de zinc, acier inox 1.4301 (V2), acier inox 1.4401 (V4), Vernis d'émaillage Valspar HXC0001

Matériaux inadaptés pour récipients: Polyéthylène basse densité (PELD), papier, Polyéthylène haute densité (PEHD)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé.

Stabilité de stockage:
Protéger de l'humidité.

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 7/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

1,3-Benzenediamine	ACGIH, US:	VME 0.1 mg/m3 ;
Benzenamine, ar-methyl-	OSHA Z1:	Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau.
	OSHA Z1:	CTR 5 ppm 19 mg/m3 ;

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les poussières / brouillards.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin. Ne pas excéder la concentration d'utilisation maximale pour la combinaison jupe de masque / filtre du masque filtrant.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc butyle, chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail., Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

Vêtements et chaussures de travail standards., La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les poussières. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Retirer les vêtements souillés. Laver immédiatement les vêtements sales . Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	semi-solide
Odeur:	ammoniacal(e), odeur faible
Seuil olfactif:	non applicable
Couleur:	violet
Valeur du pH:	> 7
Point de fusion:	< 100 °C (760 mmHg)
point de solidification:	Pas de données disponibles.
Point d'ébullition:	< 285 °C (760 mmHg)

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 8/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'éclair:	> 110 °C
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Auto-inflammation:	> 360 °C
Pression de vapeur:	2.23 mmHg (100 °C)
Densité:	env. 1.1 g/cm ³ (25 °C)
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.
Densité apparente:	8.64 lb/USg (20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Pas de décomposition lors d'un stockage ou d'une mise en oeuvre appropriés.
Viscosité dynamique:	5 mPa.s (25 °C)
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité dans l'eau:	(20 °C) de faible solubilité
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.
Masse molaire:	Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Dégagement de chaleur par action sur des acides.

Conditions à éviter

température: < 0 degré Celsius

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 9/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Matières incompatibles

agent d'oxydation, acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, ammoniac, acide cyanhydrique, oxydes d'azote

Décomposition thermique:

Pas de décomposition lors d'un stockage ou d'une mise en oeuvre appropriés.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: De toxicité modérée après une inhalation de courte durée. Très toxique après ingestion unique. De toxicité substantielle après contact cutané de courte durée.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: 150 mg/kg

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: 181 ppm

durée d'exposition: 4 h

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: 463 mg/kg

Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux. L'irritation de la peau n'est pas anticipée.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Évaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau. Le produit n'a pas été testé.

L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 10/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

*Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine
Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.*

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

*Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-
Evaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux. Non-irritant pour la peau. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.*

*Données relatives à : 1,4-Benzenediamine, 2-methyl-
Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Irritation en cas de contact avec les yeux.*

*Données relatives à : 1,3-Benzenediamine
Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Irritation en cas de contact avec les yeux.*

Oeil

Résultat: Irritant.

Méthode: test BASF

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : 1,4-Benzenediamine, 2-methyl-

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

A une action sensibilisante dans les tests sur animaux.

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 11/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques.

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-méthyl-

Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des lésions au foie après ingestions répétées. La substance peut causer des lésions aux testicules après ingestions répétées.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques.

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

Données relatives à : Benzenamine, ar-méthyl-

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : 1,4-Benzenediamine, 2-méthyl-

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques.

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine

Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des lésions au foie après ingestions répétées. La substance peut causer des lésions rénales après des ingestions répétées. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le caractère mutagène ne peut être exclu sur la base des données expérimentales.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Evaluation du caractère mutagène: Le caractère mutagène ne peut être exclu sur la base des données expérimentales. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Evaluation du caractère mutagène: Le caractère mutagène ne peut être exclu sur la base des données expérimentales.

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 12/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine

Evaluation du caractère mutagène: Le caractère mutagène ne peut être exclu sur la base des données expérimentales. Classement-UE

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Evaluation du caractère cancérogène: La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux.

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Evaluation du caractère cancérogène: La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux.

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité.

Données relatives à : 4-méthyl-o-phénylenediamine

Données relatives à : toluène-2,3-diamine

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : 4-méthyl-m-phénylenediamine

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité.

Données relatives à : 2-méthyl-m-phénylenediamine

Autres informations

Cancérogène en expérimentation animale après administration orale Risque de résorption cutanée.

Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Les personnes ayant des antécédents d'allergies ou une dermatite existante doivent redoubler de précautions lors de la manipulation de ce produit. La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 13/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 1.73 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)
Données bibliographiques. Concentration nominale.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) 0.383 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)
Données bibliographiques. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-

CL50 (96 h) 393 mg/l, *Brachydanio rerio* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

CL50 (96 h) 0.414 mg/l (Ligne directrice 203 de l'OCDE, Écoulement.)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

CL50 (96 h) 283 mg/l (Ligne directrice 203 de l'OCDE, semi-statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-

CL50 (96 h) 115 mg/l, *Brachydanio rerio* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

CL50 (96 h) 149 mg/l, *Pimephales promelas* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Écoulement.)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Invertébrés aquatiques

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-

CE50 (48 h) 1.6 mg/l, *Daphnia magna* (semi-statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-

CE50 (48 h) 0.12 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, semi-statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-

CE50 (72 h) 39 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 14/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-
NOEC (72 h) 3.1 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
CE50 (72 h) 24 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Effets chroniques sur poissons

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-
NOEC (10 j) 3.16 mg/l, Brachydanio rerio (Essai n°212 de l'OCDE, Écoulement.)
L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-
NOEC 0.6 mg/l, Oryzias latipes (Projet de ligne directrice de l'OCDE)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-
NOEC (21 j) 0.282 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)
L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.
NOEC (28 j) 125 mg/kg sediment dw, Chironomus riparius (OECD 218, statique)

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-
NOEC (21 j) 0.011 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE)

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Données relatives à : 1,3-Benzenediamine, ar-methyl-
DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C aquatique
boue activée/CE50 (3 h): > 100 mg/l
Concentration nominale.

Données relatives à : Benzenamine, ar-methyl-
Ligne directrice 209 de l'OCDE aquatique
boue activée provenant d'une station traitant plutôt les eaux ménagères/CE50 (180 min): 100 mg/l
L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé.
L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Persistance et dégradabilité

Données sur l'élimination

0 % (28 j) (aérobie) Difficilement biodégradable.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement(AOX):
Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 15/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

Élimination des emballages:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 6.1
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 2811
Étiquette de danger: 6.1, EHSM
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (contient TOLUÈNEDIAMINE)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 6.1
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 2811
Étiquette de danger: 6.1, EHSM
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (contient TOLUÈNEDIAMINE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 6.1
Packing group: III
ID number: UN 2811
Hazard label: 6.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains TOLUENEDIAMINE)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 6.1
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 2811
Étiquette de danger: 6.1
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (contient TOLUÈNEDIAMINE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1
Packing group: III
ID number: UN 2811
Hazard label: 6.1
Proper shipping name: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains TOLUENEDIAMINE)

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec restriction d'utilisation/non listé

CEPA, Significant New Activity Restriction (SNAC)
CG2V147#21p1246-1250

Fiche de données de sécurité

TDA 90% Vicinal

Date de révision: 2023/05/05
Version: 2.0

page: 16/16
(30113410/SDS_GEN_CA/FR)

NFPA Code de danger:

Santé: 3 Feu: 1 Réactivité: 1 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2023/05/05

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ