

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09

Version: 4.1

page: 1/9

(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Tinuvin® 123

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: stabilisant

Utilisation(s) non appropriée(s): Il n'est pas recommandé d'utiliser le produit en contact avec les muqueuses, la peau irritée ou le sang; ni pour la fabrication d'implants pour le corps humain car il n'a pas été testé pour ces applications.

* 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

famille chimique: Stabilisant lumière à fonction amine stériquement encombrée

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09
Version: 4.1

page: 2/9
(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange. Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précitée.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Retirer les vêtements souillés. Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

En cas d'irritation, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données applicables disponibles.

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

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09

Version: 4.1

page: 3/9

(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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:

vapeurs nocives

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

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

sensibilité au choc:

Méthode: Propriétés explosives

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. Protection respiratoire nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Pas de données applicables disponibles.

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09

Version: 4.1

page: 4/9

(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.	
Couleur:	légèrement jaunâtre	
Valeur du pH:	de faible solubilité	
Point de fusion:	< -30 °C	(Directive 92/69/CEE, A.1)
point de solidification:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'ébullition:	367 °C	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	95 °C	(Directive 84/449/CEE, A.9)
Inflammabilité:	difficilement inflammable	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	280 °C	(Directive 84/449/CEE, A.15)
Pression de vapeur:	0.0002 Pa (20 °C)	(Directive 84/449/CEE, A.4)
Densité:	0.972 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217-5)

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09
Version: 4.1

page: 5/9
(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.	
Densité de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	> 10 (20 - 25 °C)	(calculé(e))
Température d'auto-inflammation:	280 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	> 150 °C	
Viscosité dynamique:	590 - 620 mPa.s (40 °C)	(OECD 114)
	2,900 - 3,100 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
% volatil:	0.5 % Concentration COV >0, <=3%	
Solubilité dans l'eau:	< 6 mg/l (20 °C)	
Solubilité (quantitative):	> 1,000 g/kg matière grasse standard (37 °C) complètement soluble	
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables 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.

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
non comburant (Directive 2004/73/EC, A.21)

Energie minimale d'ignition:

Pas de données disponibles.

Formation de gaz inflammables: Remarques:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09

page: 6/9

Version: 4.1

(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

> 150 °C

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: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Évaluation des autres effets aigus

Évaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09
Version: 4.1

page: 7/9
(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Danger par Aspiration

non applicable

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.

Données expérimentales/calculées: non déterminé
non déterminé

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

Mutagénicité (tests 'in vitro'): Ligne directrice 471 de l'OCDE test d'Ames négatif

Ligne directrice 473 de l'OCDE épreuve cytogénétique négatif

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: En fonction des ingrédients il n'y a pas de suspicion d'effets cancérogènes.

Aucun des composants de ce produit qui sont présents à des concentrations supérieures à 0.1% ne sont répertoriés comme carcinogènes par IARC, le NTP, OSHA ou ACGIH.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 58 mg/l, Brachydanio rerio (Ligne directrice 203 de l'OCDE)

Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée. Le test a été réalisé à une concentration supérieure à la solubilité maximale.

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)

Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée. Le test a été réalisé à une concentration supérieure à la solubilité maximale.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 2.0 mg/l, Scenedesmus sp. (Ligne directrice 201 de l'OCDE)

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09
Version: 4.1

page: 8/9
(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Ligne directrice 209 de l'OCDE boue activée/CE50 (3 h): > 100 mg/l

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit est difficilement soluble dans l'eau, il peut être éliminé de l'eau par séparation mécanique en station d'épuration adaptée.

Données sur l'élimination

21 % (28 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration: < 47 (Ligne directrice 305 C de l'OCDE)

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.
Pas de données disponibles.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Elimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Fiche de données de sécurité

Tinuvin® 123

Date de révision : 2021/02/09
Version: 4.1

page: 9/9
(30486716/SDS_GEN_CA/FR)

15. Informations sur la réglementation

Teneur en VOC:

Concentration COV >0, <=3%

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations
FDS rédigée le: 2021/02/09

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.

Tinuvin® 123 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ