

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 1/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Epotal® BLX 3654

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: matière première

Utilisation appropriée*: matière première

Domaine d'utilisation : industrie chimique

* 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

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Autres moyens d'identification

famille chimique: polymère, dans l'eau

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.

Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 2/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

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

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Si le produit adhère à la peau, une irritation est possible lors du séchage.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
41397-50-6	$\geq 1.0 - < 3.0\%$	Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, (2Z)-2-butenedioate (salt)

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. 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.

Dangers: Aucun risque prévu.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 3/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Pas de dangers particuliers connus.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Éliminer avec de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques.

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

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

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), émaillé(e)s, verre

Autres données sur les conditions de stockage: Stocker à l'abri du gel.

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 4/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

Protéger des températures supérieures à : 60 °C

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

aucun(e)

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	odeur faible	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	jaunâtre	
Valeur du pH:	3.0 - 4.0 (10 %(m))	(DIN ISO 976)
Température de solidification:	env. -5 °C	
Température d'ébullition:	env. 100 °C	
<i>Données relatives à : eau</i>		
Point d'ébullition:	100 °C	

Point d'éclair:	> 100 °C	
	non applicable	
Inflammabilité:	non inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	non applicable	
<i>Données relatives à : eau</i>		
Pression de vapeur:	23.4 hPa (20 °C)	
	Données bibliographiques.	

Densité:	1.21 g/cm3 (20 °C)	(ISO 2811-1)

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 5/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

	1.20 g/cm ³ (15 °C)	
	1.18 g/cm ³ (50 °C)	
	1.19 g/cm ³ (35 °C)	
Densité relative:	Pas de données disponibles.	
Densité de vapeur:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.	
Viscosité dynamique:	900 - 2,500 mPa.s (23 °C)	(DIN EN ISO 2555 (LV))
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Miscibilité avec l'eau:	miscible	
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
non comburant

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.

Conditions à éviter

Eviter la chaleur extrême.

Matières incompatibles

sels métalliques

Produits de décomposition dangereux

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

Décomposition thermique:
Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

Version: 5.2

page: 6/9

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

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

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg

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

Inhalation

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5 mg/l

Déterminé pour les brouillards

Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

Irritation / corrosion

Evaluation 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.

Sensibilisation

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

espèce: souris

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 429 de l'OCDE

Toxicité/effets chroniques

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Ne devrait pas causer de toxicité reproductrice (d'après la composition).

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour effectuer une évaluation de l'effet de la substance sur la toxicité pour le développement.

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

page: 7/9

Version: 5.2

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

Autres informations

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Symptômes de l'exposition

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.

12. Informations 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. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

Invertébrés aquatiques

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

CE100 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

EC0 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taux de croissance), Desmodemus subspicatus (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Persistance et dégradabilité

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

Le produit peut être éliminé largement de l'eau par des processus abiotiques, par exemple par adsorption sur les boues activées.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

page: 8/9

Version: 5.2

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Élimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

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

15. Informations relatives à la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 0 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/12/03

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employés, 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

Fiche de données de sécurité

Epotal® BLX 3654

Date de révision : 2019/12/03

page: 9/9

Version: 5.2

(30751064/SDS_GEN_CA/FR)

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.

Epotal® BLX 3654 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ