

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 1/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

1. Identification du produit et de la société

Société

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Information 24 heures en cas d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

IRRITANT.
SENSIBILISANT
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

état de la matière: solide
Couleur: jaunâtre
Odeur: odeur piquante

Effets possibles sur la santé**Toxicité aiguë:**

Toxicité modérée après une ingestion unique.

Irritation / corrosion:

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Possibilité d'irritation en cas d'action prolongée sur la peau.

Sensibilisation:

Risque de sensibilisation de la peau lors d'un contact répété.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Numéro CAS

7757-82-6
7775-14-6
7757-83-7
64-02-8

Teneur (W/W)

15.0 - 40.0 %
15.0 - 40.0 %
10.0 - 30.0 %
1.0 - 5.0 %

Composants dangereux

sulfate de sodium
dithionite de sodium
sulfite de sodium
sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétracétique

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 2/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

4. Premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

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

Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

Indications pour le médecin

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	> 100 °C	(DIN 51758)
Auto-inflammation:	> 200 °C	(DIN 51794)
Inflammabilité:	Danger d'autoignition.	
Température d'auto-inflammation:	> 100 °C	(UN Test N.2 (pyrophoric solids)) Danger d'auto-inflammation par contact avec l'humidité de l'air.

Moyens d'extinction recommandés:

eau en grandes quantités

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

eau pulvérisée, brouillard aqueux

Indications complémentaires:

Possibilité d'auto-inflammation par contact avec de l'eau pulvérisée ou de l'eau en faible quantité.

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Dioxyde de soufre, vapeurs nocives

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

Equipement 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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 3/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

Mesures de 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.

Nettoyage:

Eviter le dégagement de poussières.

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Indications générales:

Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Tolérance de température

Protéger des températures supérieures à : 80 °C

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. 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. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre	
Odeur:	odeur piquante	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	jaunâtre	
Valeur du pH:	9 - 10	(50 g/l, 20 °C)
Point de fusion (décomposition):	> 100 °C	
Densité:	2.17 g/cm3	(20 °C)
Densité apparente:	1,100 - 1,200	(ISO 697)
	kg/m3	

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 4/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

Solubilité dans l'eau: env. 150 g/l (25 °C)

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Eviter l'humidité.

Produits à éviter:

eau, acides, agent d'oxydation, nitrates, peroxydes

Réactions dangereuses:

Possibilité d'auto-inflammation par contact avec de l'eau pulvérisée ou de l'eau en faible quantité. Réactions avec les acides et les agents oxydants forts. Formation de composés soufrés nauséabonds et agressifs sous l'action des acides. Malgré la suppression des poussières pour des raisons d'hygiène de travail, le risque d'explosion dû aux poussières ne peut être exclu.

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de soufre

Décomposition thermique:

> 80 °C

Décomposition lente possible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (test BASF)

Irritation / corrosion

Peau:

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Une solution aqueuse a été testée.

Oeil:

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: test BASF

Sensibilisation:

Résultat: sensibilisant

Autres informations:

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

12. Informations écologiques

Poissons

Aigu:

Leuciscus idus/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 5/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

Invertébrés aquatiques

Aigu:

CE50 (48 h): > 100 mg/l

Plantes aquatique(s)

Toxicité pour les plantes aquatiques:

CE50 (72 h): > 100 mg/l

Microorganismes

Toxicité sur les microorganismes:

DIN 38412 partie 8 CE10 (17 h): env. 60 mg/l

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

Dégradabilité / Persistance

Dégradation biotique / abiotique

Méthode d'essai: Ligne directrice 302 B de l'OCDE

Méthode d'analyse: réduction de la DCO

Taux d'élimination: > 70 %

Evaluation: S'élimine facilement de l'eau.

Le constituant organique du produit est biodégradable.

Effets nocifs divers:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Élimination des emballages:

L'emballage ne doit pas être réutilisé. 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

Classe de danger: 4.2

Groupe d'emballage: II

N° d'identification: UN 1384

Étiquette de danger: 4.2

Dénomination technique: DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)

d'expédition:

Transport maritime

IMDG

Sea transport

IMDG

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03

page: 6/7

Version: 1.3

(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

Classe de danger:	4.2	Hazard class:	4.2
Groupe d'emballage:	II	Packing group:	II
N° d'identification:	UN 1384	ID number:	UN 1384
Étiquette de danger:	4.2	Hazard label:	4.2
Polluant marin:	NON	Marine pollutant:	NO
Dénomination technique d'expédition:		Proper shipping name:	
DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)		SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)	

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger:	4.2
Groupe d'emballage:	II
N° d'identification:	UN 1384
Étiquette de danger:	4.2
Dénomination technique d'expédition:	
DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)	

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	4.2
Packing group:	II
ID number:	UN 1384
Hazard label:	4.2
Proper shipping name:	
SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)	

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Classification

B4: Solide Inflammable

SIMDUT:

D2A: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières très toxiques

D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques



Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

BASF soutient les initiatives de la charte mondiale Responsible Care. 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 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.

Information - contact local

BASF Canada Product Safety
prod_reg@basf.com

Blankit est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Fiche de données de sécurité

Blankit® AR

Date de révision : 2009/11/03
Version: 1.3

page: 7/7
(30048510/SDS_TEX_CA/FR)

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ