



The Chemical Company

Fiche de données de sécurité

BLANKIT® IN

Date de révision : 2005/04/11

Version: 1.0

page: 1/6

(30048392/MDS_GEN_CA/FR)

1. Identification de la substance/préparation et de la société

Société
BASF CANADA
Milverton Drive 100
Mississauga, O N L5R 4H1

Information 24 heures en cas d'urgence
CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE (800) 454-COPE (2673)

famille chimique: stabilisants

2. Composants dangereux

<u>Numéro CAS</u>	<u>Teneur (W/W)</u>	<u>Composants dangereux</u>
7775-14-6	40.0 - 70.0 %	dithionite de sodium

3. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

IRRITANT. Irritant pour les yeux.

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:
Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Irritation:
Irritant pour les yeux.

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:
Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
Consulter un ophtalmologue.

Fiche de données de sécurité

BLANKIT® IN

Date de révision : 2005/04/11
Version: 1.0

page: 2/6
(30048392/MDS_GEN_CA/FR)

Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical.

Indications pour le médecin

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Auto-inflammation:		non applicable
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 pulvérisée, extincteur à poudre, mousse

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

Indications complémentaires:
Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

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.

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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:
Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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.

Odeur:	odeur piquante
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
Couleur:	blanc(he)
Valeur du pH:	9 - 11 (100 g/l, 20 °C) (DIN 19268)

Fiche de données de sécurité

BLANKIT® IN

Date de révision : 2005/04/11

page: 4/6

Version: 1.0

(30048392/MDS_GEN_CA/FR)

Point de fusion (décomposition):	> 100 °C	
Densité apparente:	1,100 - 1,200 kg/m ³	(ISO 697)
Solubilité dans l'eau:	env. 250 g/l	(20 °C)
Miscibilité avec l'eau:		(15 °C) partiellement (c-à-d >10% < 90%)

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Eviter l'humidité.
Eviter la chaleur.

Produits à éviter:

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

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
Se décompose au contact de l'humidité avec l'évolution de chaleur, mais n'entraînera pas d'auto-inflammation.

Décomposition thermique:

> 80 °C
Décomposition lente possible.
260 °C, 2 K/min (DSC (DIN 51007))

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

DL50/rat: > 2,000 mg/kg (test BASF)

Irritation de la peau:

lapin: non irritant (test BASF)
Une solution aqueuse a été testée.

Irritation des yeux:

lapin: Irrit. ant. (test BASF)

Fiche de données de sécurité

BLANKIT® IN

Date de révision : 2005/04/11
Version: 1.0

page: 5/6
(30048392/MDS_GEN_CA/FR)

12. Informations écologiques

Évolution dans l'environnement et transport

Biodégradation:
Méthode d'essai: OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C
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.

Demande chimique en oxygène (DCO):
(DIN 38409 partie 41) 250 mg/g

Toxicité pour l'environnement

Toxicité aiguë et prolongée sur poissons:
cyprins dorés/CL50 (96 h): 10 - 100 mg/l

Toxicité aiguë sur invertébrés aquatiques:
CE50 (48 h): > 100 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques:
CE50 (72 h): > 100 mg/l

Le produit consomme de l'oxygène. L'effet indiqué peut être provoqué en partie par un manque d'oxygène.

Toxicité sur les microorganismes:
DEV-L3 CE10 (17 h): > 20 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.

Autres informations sur l'écotoxicité:
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.



The Chemical Company

Fiche de données de sécurité

BLANKIT® IN

Date de révision : 2005/04/11
Version: 1.0

page: 6/6
(30048392/MDS_GEN_CA/FR)

14. Informations relatives au transport

Voir connaissance

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:
DSL, CA non bloqué / listé

Classification
SIMDUT: 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

Information - contact local
Product Safety
416-675-3611

BLANKIT est une marque déposée de BASF Canada ou BASF Ag
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ