

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10

page: 1/9

Version: 2.0

(30060769/SDS_CPA_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)

Formule brute:

C10 H2 O2 N Cl2

famille chimique:

dérivé quinoléique

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

ATTENTION:

POISON.

Sensibilisant potentiel pour la peau.

ATTENTION:

CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE.

Cause une irritation des yeux.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

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

état de la matière: solide

Couleur: havane

Odeur: doux(ce), caractéristique

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

Légèrement toxique après une seule ingestion. Légèrement toxique après un contact cutané de courte durée.

Relativement non toxique après une inhalation de courte durée.

Irritation / corrosion:

Peut causer une irritation modérée mais temporaire aux yeux. Peut causer une irritation modérée de la peau.

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Sensibilisation:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux. Certaines personnes peuvent développer une dermatite allergique.

Signes et symptômes de surexposition:

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10

page: 2/9

Version: 2.0

(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Effets possibles sur l'environnement

Toxicité en milieu aquatique:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

Toxicité terrestre:

Forte possibilité de non nocivité à effets aigus pour les organismes terrestres.

3. Composition / Information sur les ingrédients

<u>Numéro CAS</u>	<u>Teneur (W/W)</u>	<u>Composants dangereux</u>
84087-01-4	75.0 %	quinclorac
13463-67-7	>= 0.1 - <= 1.0 %	dioxyde de titane
14808-60-7	>= 0.1 - <= 1.0 %	quartz (SiO2)

4. Premiers secours

Indications générales:

Les secouristes devrait porter le matériel de protection personnel pour empêcher l'exposition. Retirer les vêtements souillés. Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche. Appeler un centre antipoisons ou un médecin pour avoir des renseignements quant au traitement. En cas d'appel du centre antipoison ou d'un médecin, ou en cas de soins, avoir le conteneur ou l'étiquette du produit avec soi.

Lorsque inhalé:

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

Lorsque en contact avec la peau:

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:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Se rincer immédiatement la bouche et boire de l'eau en grande quantité, faire vomir, secours médical. Appeler un centre antipoisons ou un médecin pour avoir des renseignements quant au traitement.

Indications pour le médecin

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:

non applicable

Limite inférieure d'explosivité:

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Limite supérieure d'explosivité:

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10

page: 3/9

Version: 2.0

(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Inflammabilité: Le produit est combustible.

Température d'auto-inflammation: non auto-inflammable Les valeurs indiquées se rapportent à la matière active.

Moyens d'extinction recommandés:

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, dioxyde d'azote, oxyde d'azote, Chlorure d'hydrogène, hydrocarbures halogénés, Hydrocarbures, Lors d'un dépassement de la température de décomposition, des vapeurs toxiques sont dégagées. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité.

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:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Prendre les mesures de protection adéquates. Evacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Eteindre les sources d'allumage à proximité et dans le sens du vent. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

Mesures de protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

Nettoyage:

Endiguer. Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Assurer une ventilation adéquate. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Protéger le contenu de l'effet de la lumière. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'air. La substance/ le produit ne peut être manipulé que par des personnes formées de manière appropriée. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Mettre à disposition des extincteurs. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter la chaleur extrême. Ne pas exposer aux substances susceptibles d'être oxydées. Le matériel électrique doit être conforme au code électrique national. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement. Une décharge électrostatique pourrait causer l'inflammation.

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10
Version: 2.0

page: 4/9
(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Stockage

Indications générales:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger les récipients des dommages physiques. Protéger de toute contamination. Les prescriptions des autorisations administratives et les réglementations sur le stockage doivent être respectées.

Incompatibilité d'entreposage:

Indications générales: Séparer des substances non compatibles. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des textiles et des matériaux similaires.

Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 24 Mois

Tolérance de température

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

quartz (SiO ₂)	OSHA	VME 2.4 Des millions de particules par pied cube d'air Inhalable ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique VME 0.1 mg/m ³ Inhalable ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique VME 0.3 mg/m ³ Poussière totale ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique
	ACGIH	VME 0.025 mg/m ³ Fraction respirable ;
dioxyde de titane	ACGIH	VME 10 mg/m ³ ;

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs. Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10
Version: 2.0

page: 5/9
(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

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:

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	granulés, solide	
Odeur:	doux(ce), caractéristique	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	havane	
Valeur du pH:	3.2	(10 g/l)
Point de fusion:		non applicable, Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
Point d'ébullition:		Le produit est un solide non volatile., non applicable
Pression de vapeur:		négligeable
Densité apparente:	565 - 595 g/l	
Densité de vapeur:		non applicable
<i>Données relatives à : quinclorac</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.74	(20 °C) (Directive 92/69/CEE, A.8)
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-3.74	(20 °C) (Directive 92/69/CEE, A.8)
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	1.76	(20 °C) (Directive 92/69/CEE, A.8)

Viscosité dynamique:		Non applicable, le produit est un solide.
Solubilité dans l'eau:	64 mg/l	(env. 20 °C)
Masse molaire:	239.04 g/mol	

10. Stabilité et réactivité

classe d'explosion des poussières:

Valeur Kst 0 (St 0)

Conditions à éviter:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes. Ce produit peut former un mélange explosif si : 1. la poussière est en suspension dans l'atmosphère sous forme de nuage; ET 2. la concentration de poussière est supérieure à la limite inférieure d'explosion (LIE); ET 3. la concentration limite d'oxygène est dépassée.

Produits à éviter:

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Réactions dangereuses:

Le produit est chimiquement stable.

Une polymérisation dangereuse n'a pas lieu. Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10
Version: 2.0

page: 6/9
(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Produits de décomposition:

Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés., Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

non comburant

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

Type de valeur: DL50
espèce: rat (mâle/femelle)
Valeur: > 2,200 mg/kg
Aucune mortalité n'a été constatée.

Inhalation:

Type de valeur: CL50
espèce: rat
Valeur: > 6.1 mg/l
durée d'exposition: 4 h
Aucune mortalité n'a été constatée.

Par voie cutanée:

Type de valeur: DL50
espèce: rat
Valeur: > 2,000 mg/kg
Aucune mortalité n'a été constatée.

Irritation / corrosion

Peau:

espèce: lapin
Résultat: Irritant.

Oeil:

espèce: lapin
Résultat: moyennement irritant

Sensibilisation:

test de Buehler modifié
espèce: cobaye
Résultat: non sensibilisant

Toxicité génétique

Données relatives à : quinclorac

Les résultats de plusieurs tests de mutagenèse avec des microorganismes, des cultures de cellules de mammifères, et des mammifères sont disponibles. L'ensemble des informations disponibles ne donne pas d'indication pour un effet mutagène de la substance.

cancérogénicité

Données relatives à : quinclorac

Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène.

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10
Version: 2.0

page: 7/9
(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

toxicité pour la reproduction

Données relatives à : quinclorac

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Développement:

Données relatives à : quinclorac

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/térogène.

12. Informations écologiques

Poissons

Données relatives à : quinclorac

Aigu:

EPA 72-1 statique

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): > 100 mg/l

EPA 72-1 statique

Lepomis macrochirus/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Données relatives à : QUINCLORAC Technical Ground

Chronique:

Pimephales promelas (NOEC) 38 j 31 mg/l

Invertébrés aquatiques

Données relatives à : quinclorac

Aigu:

Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie statique

Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l

Données relatives à : QUINCLORAC Technical Ground

Chronique:

Daphnia magna (NOEC) 21 j 110 mg/l -----

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : quinclorac

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Ligne directrice 201 de l'OCDE statique

algues vertes/CE50 (96 h): > 100 mg/l

Ligne directrice 201 de l'OCDE Algue/CE50 (96 h): > 100 mg/l

Mobilité dans l'environnement:

Données relatives à : QUINCLORAC Technical Ground

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.

Effets nocifs divers:

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10

page: 8/9

Version: 2.0

(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

Les données relatives à l'écologie se rapportent à la matière active. Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

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

Utilisation appropriée: herbicide

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

Fiche de données de sécurité

ACCORD®

Date de révision : 2014/01/10

page: 9/9

Version: 2.0

(30060769/SDS_CPA_CA/FR)

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.

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

LIGNE DIRECTE BASF (800) 454 – COPE (2673)

FDS rédigée le: 2014/01/10

ACCORD est une marque de commerce déposée de BASF Corporation ou BASF SE
IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS
CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS
VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS
PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS
RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À
UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE,
INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION
PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES
OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU
RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU
CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS
ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES
DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX
PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU
RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS
OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS
LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ