

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 1/8
(30059253/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)

PCP # 21058/24702

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

AVERTISSEMENT:
POISON.
Irritant pour la peau
CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.
NOCIF SI AVALÉ.
NOCIF PAR CONTACT AVEC LA PEAU.
Ce produit est un irritant pour la peau.
LIQUIDE COMBUSTIBLE.
Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs.
Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

état de la matière: liquide
Couleur: jaune paille pâle
Odeur: faiblement aromatique

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:

Légèrement toxique après une seule ingestion. (US) Légèrement toxique après une inhalation de courte durée.
Légèrement toxique après un contact cutané de courte durée.

Irritation / corrosion:

Irritant pour les yeux et la peau.

Sensibilisation:

Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

Effets possibles sur l'environnement

Bioaccumulation / Bioconcentration:

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

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 2/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

3. Composition / Information sur les ingrédients

Non contrôlé par le SIMDUT

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.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer.

Lorsque avalé:

Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau abondamment, éviter de faire vomir, secours médical. Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

Indications pour le médecin

Antidote: Pas d'antidote spécifique connu.
Traitement: Traiter symptomatiquement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	65.5 °C	(coupelle fermée)
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.
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	

Moyens d'extinction recommandés:

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 3/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

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:

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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.

Nettoyage:

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

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de repas

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Eviter 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.

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.

Incompatibilité d'entreposage:

Indications générales: Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Tolérance de température

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

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

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.

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 4/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

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

naphthalène	OSHA	CTR 10 ppm 50 mg/m ³ ; VLE 15 ppm 75 mg/m ³ ; VME 10 ppm 50 mg/m ³ ;
	ACGIH	VME 10 ppm ; VLE 15 ppm ; Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau.

Conception d'installations techniques:

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

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.

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:

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long en plus des autres équipements de protection individuelle indiqués. Le lieu de travail devrait être pourvu d'une douche et d'un dispositif de rinçage oculaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Les équipements de protection individuelle devraient être décontaminés avant réutilisation. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Retirer les vêtements souillés. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	faiblement aromatique	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	jaune paille pâle	
Valeur du pH:		non applicable, non soluble
Point de fusion:		non déterminé
Point d'ébullition:	env. 184 °C	Données se rapportant au solvant
Densité:	0.934 g/cm ³	(20 °C)
Densité de vapeur:		non applicable
Viscosité dynamique:		non déterminé
Solubilité dans l'eau:		émulsifiable

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 5/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

10. Stabilité et réactivité

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.

Produits à éviter:

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Réactions dangereuses:

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

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:

Produits de décomposition thermique possibles:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

Le produit est stable à la température ambiante. Lors d'un dépassement de la température de décomposition, des vapeurs toxiques sont dégagées.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë**Par voie orale:**

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg

Données relatives à : Solvent naphtha

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 7,000 mg/kg

Inhalation:

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 0.25 - < 1 mg/l

durée d'exposition: 4 h

Test réalisé avec un aérosol.

Données relatives à : Solvent naphtha

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 4 mg/l

durée d'exposition: 4 h

Par voie cutanée:

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 6/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Valeur: > 4,000 mg/kg

Données relatives à : Solvent naphtha

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 3,160 mg/kg

Irritation / corrosion:

Peau:

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Données relatives à : Solvent naphtha

espèce: lapin

Résultat: moyennement irritant

Oeil:

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Données relatives à : Solvent naphtha

espèce: lapin

Résultat: légèrement irritant

Sensibilisation:

Données relatives à : Solvent naphtha

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Toxicité génétique

Données relatives à : Solvent naphtha

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

12. Informations écologiques

Poissons

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Aigu:

Oncorhynchus mykiss/CL50: 0.1 - 1 mg/l

Données relatives à : Solvent naphtha

Aigu:

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07
Version: 2.0

page: 7/8
(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1 semi-statique
Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 18 mg/l

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une dispersion aqueuse.

Invertébrés aquatiques

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Aigu:

CE50 (48 h): 0.1 - 1 mg/l

Données relatives à : Solvent naphtha

Aigu:

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

Daphnia magna/CE50 (48 h): 1.4 - 21 mg/l

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une dispersion aqueuse.

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Toxicité pour les plantes aquatiques:

CE50 (72 h): 0.1 - 1 mg/l

Données relatives à : Solvent naphtha

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Ligne directrice 201 de l'OCDE algues vertes/CE50 (72 h): 3.7 - 8.3 mg/l

Analogie: évaluation réalisée à partir de produits chimiquement analogues.

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une dispersion aqueuse.

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:

Rincer le conteneur ou le revêtement selon les besoins pour l'élimination. Ajouter des résidus de rinçage pour vaporiser le réservoir. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés. Respecter les préconisations complémentaires figurant sur l'étiquette du produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3082
Étiquette de danger: 9, EHSM
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition:

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:

Fiche de données de sécurité

MERGE

Date de révision : 2014/11/07

page: 8/8

Version: 2.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient SOLVANT NAPHTHA, ALCOOLS , ÉTHOXYLÉ, PROPOXYLÉ)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9

Groupe d'emballage: III

N° d'identification: UN 3082

Étiquette de danger: 9, EHSM

Dénomination technique d'expédition:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient SOLVANT NAPHTHA, ALCOOLS , ÉTHOXYLÉ, PROPOXYLÉ)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3082

Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA bloqué / non listé

Protection des cultures 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: adjuvant

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.

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

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

FDS rédigée le: 2014/11/07

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ