

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 1/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit 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

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

PCP # 24702/33414

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Asp. Tox.	1	Danger par aspiration
Flam. Liq.	4	Liquides Inflammables
Acute Tox.	3 (Inhalation - brouillard)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	1B	Corrosion/irritation cutanée

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 2/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Carc.	2	Cancérogénicité
STOT SE	3 (Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige.)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H227	Liquide combustible.
H331	Toxique par inhalation.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux .
H402	Nocif pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P260	Ne pas respirer les poussières ou brouillards.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 3/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P331	NE PAS faire vomir.
P370 + P378	En cas d'incendie: utiliser de l'eau pulvérisée, une poudre sèche, de la mousse ou du dioxyde de carbone pour l'extinction
Conseils de Prudence (Stockage):	
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
Conseil de Prudence (Elimination):	
P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

solvant naphtha

Numéro CAS: 64742-94-5

Teneur (W/W): 50.0 %

Synonyme: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

naphthalène

Numéro CAS: 91-20-3

Teneur (W/W): 3.0 - 5.0%

Synonyme: Naphthalin

acide phosphorique

Numéro CAS: 7664-38-2

Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%

Synonyme: Orthophosphoric acid

1,2,4-triméthylbenzène

Numéro CAS: 95-63-6

Teneur (W/W): 3.0 - 5.0%

Synonyme: 1,2,4-Trimethylbenzene

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 4/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Lorsque en contact avec la peau:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

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. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Ne pas faire vomir. Ne pas donner de solide ni de liquide. 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., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

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

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 5/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

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 déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Précautions pour la 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.

Méthodes et matériel de confinement et de 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. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

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.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: 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.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: > 5 °C

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 Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 6/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/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	ACGIH, US:	VME 10 ppm ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
	OSHA Z1:	CTR 10 ppm 50 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
1,2,4-triméthylbenzène	ACGIH, US:	VME 25 ppm ;
acide phosphorique	ACGIH, US:	VME 1 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	VLE 3 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	CTR 1 mg/m3 ;
solvant naphta	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.

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.

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 7/14

Version: 6.0

(30059253/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:

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:	Non déterminé car toxique par inhalation.	
Couleur:	spécifique du produit	
Valeur du pH:	non applicable, non soluble	
température de fusion:	env. -20 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Point d'ébullition:	env. 178 - 209 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Point d'éclair:	env. 65.5 °C	(coupelle fermée)
Inflammabilité:	Inflammable.	
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.	
Auto-inflammation:	env. 449 - 510 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Pression de vapeur:	env. 1 hPa	
	(20 °C)	
Densité:	env. 0.93 g/cm3	
	(20 °C)	
Densité de vapeur:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable	
Décomposition thermique:	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.	
Viscosité dynamique:	12 mPa.s	
	(20 °C)	

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 8/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Solubilité dans l'eau:	dispersible
Vitesse d'évaporation:	non applicable
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

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, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

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.

Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

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. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

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

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 9/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,200 mg/kg

Aucune mortalité n'a été constatée.

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: 0.86 mg/l

durée d'exposition: 4 h

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg

Aucune mortalité n'a été constatée.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

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

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant pour les yeux et la peau.

Peau

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Oeil

espèce: lapin

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation

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

Test de sensibilisation de la peau

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : naphthalène

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Données relatives à : acide phosphorique

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 10/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut provoquer une modification de la formule sanguine en cas d'exposition répétée chez l'animal.

Données relatives à : 1,2,4-triméthylbenzène

Evaluation de la toxicité après administration répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

Données relatives à : Solvant naphtha

Evaluation du caractère mutagène: 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.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : solvant naphta

Evaluation du caractère cancérogène: L'exposition à long terme à des concentrations très irritantes a entraîné des tumeurs cutanées chez les animaux. Un effet cancérogène chez l'humain peut être exclu après un bref contact cutané. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : naphthalène

Evaluation du caractère cancérogène: Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat et la souris, la substance a montré un effet cancérigène par inhalation. Classement-UE La substance a été classée par la commission MAK dans le groupe 3 des produits cancérigènes (substances avec un potentiel cancérigène avéré). Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme).

Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme).

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : mésitylène

Evaluation du caractère tératogène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 11/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Toxicité vis-à-vis des poissons

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

CL50 (96 h) > 0.1 - 1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

Données relatives à : solvant naphta

LL50 (96 h) 2 - 5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semi-statique)

Le produit est très volatil. Le test a été effectué dans un système de test clos. Valeurs nominales (confirmées par contrôle analytique de concentration) Le produit est faiblement soluble dans le milieu d'essai. Test réalisé sur un éluat.

Invertébrés aquatiques

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

CE50 (48 h) > 0.1 - 1 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Données relatives à : solvant naphta

EL50 (48 h) 3 - 10 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit est très volatil. Le test a été effectué dans un système de test clos. Le produit est faiblement soluble dans le milieu d'essai. Test réalisé sur un éluat.

Plantes aquatique(s)

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

CE50 (72 h) > 0.1 - 1 mg/l (taux de croissance), *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

effet aigu

CE10 (72 h) > 0.1 - 1 mg/l (taux de croissance), *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

effet à long terme

Données relatives à : solvant naphta

EL50 (72 h) 1 - 3 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit est faiblement soluble dans le milieu d'essai. Test réalisé sur un éluat.

NOEC (72 h) 1 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit est faiblement soluble dans le milieu d'essai. Test réalisé sur un éluat.

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 12/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Effets chroniques sur poissons

Données relatives à : solvant naphta
NOEC (28 j) 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (autre(s))

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Données relatives à : solvant naphta
NOEC (21 j) 0.48 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)
Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test). Le produit est faiblement soluble dans le milieu d'essai. Test réalisé sur un éluat.
Analogie: évaluation réalisée à partir de produits chimiquement analogues.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

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

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Données relatives à : solvant naphta

Le produit contient des composants présentant un potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

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

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.
Une adsorption sur la phase solide du sol est possible.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:
Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 13/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

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

Sea transport

IMDG

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

Autres informations

Exempté de la réglementation en cas de transport par route ou par rail conformément aux dispositions du TMD 1.45.1. Cette exemption prévoit qu'aucun document d'expédition de marchandises dangereuses ou signal de sécurité n'est requis pour ce produit lorsqu'il est transporté par voie terrestre ou par rail.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Fiche de données de sécurité

Merge Adjuvant Emulsifiable Concentrate

Date de révision : 2022/03/29

page: 14/14

Version: 6.0

(30059253/SDS_CPA_CA/FR)

Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS. Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

AVERTISSEMENT:

POISON.

Crâne et os croisés dans un losange

Irritant pour la peau

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

NOCIF PAR CONTACT AVEC LA PEAU.

CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE.

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.

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/03/29

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.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ