

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit MCPA Ester 600

Autres moyens d'identification

Code du produit 50002724

Numéro d'enregistrement de produit 32311; 34073

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Peut être utilisé comme herbicide seulement.

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Fabricant FMC of Canada Ltd
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>
SDS-Info@fmc.com

Adresse du fournisseur FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada

Numéro de téléphone en cas d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Lésion/irritation grave des yeux : Catégorie 2A

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H302 Nocif en cas d'ingestion.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.

Intervention:
P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P331 Ne PAS faire vomir.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Élimination:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version 1.0 Date de révision: 11/03/2023 Numéro de la FDS: 50002724 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 11/03/2023

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate	2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate	29450-45-1	$\geq 60 - < 94$
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	$\geq 1 - < 3$

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Retirez les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir.
Maintenir les voies respiratoires dégagées.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Nocif en cas d'ingestion.
Peut provoquer une allergie cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version 1.0	Date de révision: 11/03/2023	Numéro de la FDS: 50002724	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 11/03/2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	: Poudre chimique, CO ₂ , eau pulvérisée ou mousse ordinaire.
Moyens d'extinction inadéquats	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: Oxydes de carbone Composés chlorés Chlorure d'hydrogène Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.
Autres informations	: Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	: Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Utiliser un équipement de protection personnelle. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé. Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir. Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	: Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version 1.0 Date de révision: 11/03/2023 Numéro de la FDS: 50002724 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 11/03/2023

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Matières à éviter : Ne pas entreposer près des acides.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Distillates (petroleum), hydro-treated light	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	CA BC OEL
		TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	CA AB OEL
		TWA (Brouillard)	5 mg/m3	CA AB OEL
		STEL (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VECD (Brouillard)	10 mg/m3	CA QC OEL
		LMPT	525 mg/m3	CA ON OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version 1.0 Date de révision: 11/03/2023 Numéro de la FDS: 50002724 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 11/03/2023

		TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydro- carbure total)	ACGIH
--	--	-----	-------------------------------------------------	-------

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains
Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.
- Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
- Mesures de protection : Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.
Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.
S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.
Porter un équipement de protection adéquat.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- État physique : liquide
- Couleur : clair, ambre
- Odeur : aromatique, phénolique
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : 3.5 - 4.5
Concentration: 1 %
(solution à 1% dans l'eau)

MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Point de fusion/congélation	:	< -25 °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Décomposition au niveau du point d'ébullition.
Point d'éclair	:	> 100 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	0.0057 mmHg (25 °C)
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1.0 - 1.08 g/cm3
Masse volumique apparente	:	Donnée non disponible
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	émulsionnable
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	58.4 mm2/s (20 °C)
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	Non-oxydant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version 1.0	Date de révision: 11/03/2023	Numéro de la FDS: 50002724	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 11/03/2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter	:	Éviter les températures extrêmes Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	:	Évitez les acides forts, les bases et les oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: 514.49 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 5 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Méthode: Méthode de calcul
Toxicité cutanée aiguë	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): > 300 - < 2,000 mg/kg Méthode: Directives du test 420 de l'OECD
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.05 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Méthode: OPPTS 870.1300 Remarques: pas de mortalité
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat, mâle): > 2,000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 15,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, mâle et femelle): > 5.28 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
pas de mortalité
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésion/irritation grave des yeux

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Évaluation	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Résultat	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarques	: Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes pré-disposées.

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Type d'essai	: Essai de maximisation
Espèce	: Cobaye
Méthode	: Directives du test 406 de l'OECD
Résultat	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Type d'essai	: Essai de maximisation
Voies d'exposition	: Intradermique
Espèce	: Cobaye
Résultat	: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

Mutagénécité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Génotoxicité in vitro	: Type d'essai: test de nutation inverse Méthode: Directives du test 471 de l'OECD Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	: Type d'essai: test d'aberration chromosomique Espèce: Souris (mâle) Voie d'application: Injection intrapéritonéale Méthode: Directives du test 475 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Résultat: négatif

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau
Espèce: Souris (mâle et femelle)
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Espèce : Rat, mâle
Voie d'application : inhalation (vapeurs)
Durée d'exposition : 105 semaines
NOAEC : 0.138 mg/l
Résultat : positif
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité - Évaluation : Les tumeurs observées ne semblent pas être pertinentes chez l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur deux générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Pré-natal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
Résultat: négatif

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fertilité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: inhalation (vapeurs)
Durée d'un traitement unique: 14 Weeks
Toxicité générale chez les parents: NOAEC: 2.2 mg/l
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 500 Poids corporel mg / kg
Tératogénicité: NOAEL: 2,000 Poids corporel mg / kg
Remarques: Les effets sur le développement sont une conséquence de la toxicité maternelle.

STOT - exposition unique

Non classifié à cause de données insuffisantes.

STOT - exposition répétée

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

Distillates (pétroleum), hydrotreated light:

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

Toxicité à dose répétée

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Espèce : Chien, mâle et femelle
NOAEL : < 1 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90 d
Méthode : Directives du test 409 de l'OECD

Distillates (pétroleum), hydrotreated light:

Espèce : Rat
NOAEL : >= 200 ppm
Voie d'application : inhalation (vapeurs)
Durée d'exposition : 13 weeks
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

Non classifié à cause de données insuffisantes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Composants:

Distillates (pétroleum), hydrotreated light:

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

Autres informations

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Poissons): > 1 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.32 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 NOEC (Lemna sp. (Lentille)): 0.1 mg/l Durée d'exposition: 168 h Méthode: Directives du test 221 de l'OECD ErC50 (Lemna sp. (Lentille)): 7.13 mg/l Durée d'exposition: 168 h Méthode: Directives du test 221 de l'OECD
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): >= 10 mg/l Durée d'exposition: 30 d Méthode: OCDE Ligne directrice 210
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 21 d Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les microorganismes	: NOEC (Anabaena flos-aquae (Cyanobactéries)): 0.32 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les organismes	: CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): > 1,000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

vivant dans le sol

Durée d'exposition: 14 d
Méthode: Directives du test 207 de l'OECD

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Remarques: fractions adaptées à l'eau (WAF)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : LL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en statique
Remarques: fractions adaptées à l'eau (WAF)

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.173 mg/l
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: QSAR
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
fractions adaptées à l'eau (WAF)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.22 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Méthode: QSAR
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
fractions adaptées à l'eau (WAF)

Toxicité pour les microorganismes : EL50 (Tetrahymena pyriformis): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: QSAR

Persistance et dégradabilité

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 16 d
Méthode: Directives du test 302B de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Biodégradabilité : Concentration: 50 mg/l
Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 89.9 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Coefficient de bioconcentration (BCF): 0.4
Méthode: Directives du test 305 de l'OECD

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: ≥ 3.19 (20 °C)

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): 144.3
Méthode: QSAR

Mobilité dans le sol

Composants:

2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 6172 ml/g, log Koc: 3.79
Remarques: Faible mobilité dans le sol

Stabilité dans le sol :

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Règlementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(MCPA-ISOOCTYL TECHNICAL)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(MCPA-ISOOCTYL TECHNICAL)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964
Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(MCPA-ISOOCTYL TECHNICAL)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(MCPA-ISOOCTYL TECHNICAL)
Classe : 9

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	9
Code ERG	:	171
Polluant marin	:	oui(MCPA-ISOOCTYL TECHNICAL)

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

NPRI Composants : Distillates (petroleum), hydrotreated light

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	:	Non en conformité avec les inventaires
TSCA	:	Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	:	Non en conformité avec les inventaires
DSL	:	Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes. 2-ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate INERT INGREDIENTS (NULL)

ENCS	:	Non en conformité avec les inventaires
ISHL	:	Non en conformité avec les inventaires
KECI	:	Non en conformité avec les inventaires
PICCS	:	Non en conformité avec les inventaires
IECSC	:	Non en conformité avec les inventaires
NZIoC	:	Non en conformité avec les inventaires
TECI	:	Non en conformité avec les inventaires

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
-------	---	-------------------------------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL	:	Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	:	Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA ON OEL / LMPT	:	Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	:	Valeur d'exposition de courte durée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TCI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Clause de non-responsabilité

MCPA Ester 600

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	11/03/2023	50002724	Date de la première parution: 11/03/2023

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

Préparé par:

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique