

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom commercial : CUROX®CC-DC

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

No. CAS : 1889-67-4

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : United Initiators, Inc.

Adresse : 555 Garden Street
Elyria OH 44035 USA

United Initiators Canada Ltd.
2147 PG Pulp Mill Road
Prince George, BC-V2N 2S6 CANADA

Téléphone : +1-440-323-3112

Fac-similé : +1-440-323-2659

Numéro de téléphone en cas d'urgence : CHEMTREC États-Unis (24h): +1-800-424-9300
CHEMTREC MONDE (24h): +1-703-527-3887
CANUTEC (24h): 1-613-996-6666

En cas d'incident au transport : GFL Environmental Inc. (24h):
1-800-567-7455

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : cs-initiators.nafta@united-in.com

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Initiateurs de polymérisation
Produit ignifuge

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX® CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Sensibilisation de la peau : Sous-catégorie 1B

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 Éviter de respirer les poussières.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ auditive.
Intervention:
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Entreposage:
P405 Garder sous clef.
Élimination:
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX[®]CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Substance
Nature chimique : Solide organique
Nom de la substance : 1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène
No. CAS : 1889-67-4
Nom commun/Synonyme : Donnée non disponible

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène	1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène	1889-67-4	>= 90 - < 95 *

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Appeler immédiatement un médecin.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
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 : Administrer de l'oxygène en cas de difficulté respiratoire ou de cyanose.
Si la personne respire, l'amener à l'air frais.
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
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 les symptômes persistent, consulter un médecin.
En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beau-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

- coup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.
S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.
- En cas de contact avec les yeux : 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 : Appeler immédiatement un médecin.
Maintenir les voies respiratoires dégagées.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
effets sensibilisants
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés
- Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Pulvérisateur d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- 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.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

- Autres informations : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
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.
Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Éviter la formation de poussière.
Éviter l'inhalation de la poussière.
Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".
- 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 : Nettoyer immédiatement les déversements.
Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser beaucoup d'eau.
Absorber avec un absorbant inerte.
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.
Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explo- : Éviter la formation de poussière.
Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

- sion : poussière se forme.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules inhalables.
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.
Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Se laver à fond après manipulation.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
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 : Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
- Température d'entreposage recommandée : < 40 °C

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

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Filtre de type : Filtre de type P

Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.

Protection des mains

Matériau : butylcaoutchouc

Délai de rupture : 480 min

Épaisseur du gant : 0.47 mm

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

Matériau : Caoutchouc nitrile
Délai de rupture : 480 min
Épaisseur du gant : 0.40 mm

Remarques : Les données concernant le temps de pénétration/la résistance du matériel sont des valeurs standard! Le temps de pénétration exact et la résistance exacte du matériel seront obtenus du fournisseur des gants de protection. Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail. Veuillez suivre toutes les exigences locales et nationales en vigueur lors du choix des mesures de protection pour un lieu de travail donné. Il faut toujours porter une protection oculaire lorsque le risque d'un contact accidentel du produit avec les yeux ne peut être exclu. Lunettes de sécurité à protection intégrale Porter des lunettes de protection appropriées, et en cas de risque de giclement, protéger également le visage si nécessaire.

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition. D'autres vêtements de corps doivent être utilisés selon les tâches réalisées (par ex., manchons, tablier, gantelets, vêtements jetables) afin d'éviter l'exposition des surfaces cutanées. Portez au besoin : Tenue de protection antistatique ignifuge.

Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné selon le taux de concentration et la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact avec la nourriture et les breuvages. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

la manipulation du produit.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	flocons
Couleur	:	blanc
Odeur	:	amande amère
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	La substance/le mélange est non-soluble (dans l'eau)
Point de fusion/congélation	:	106 °C (10 hPa) Méthode: Directives du test 102 de l'OECD
Point/intervalle d'ébullition	:	154 °C
Point d'éclair	:	Sans objet
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Auto-allumage	:	La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme pyrophore.
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Limite d'explosivité, supérieure Sans objet
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Limite d'explosivité, inférieure Sans objet
Pression de vapeur	:	0.0003 hPa (25 °C)
Densité de vapeur relative	:	non établi(e)
Densité relative	:	non établi(e)
Densité	:	non établi(e)
Masse volumique apparente	:	env. 380 kg/m ³ (20 °C) Méthode: ISO 697
Solubilité	:	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX[®]CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Solubilité dans l'eau	:	0.08 g/l insoluble (20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants	:	soluble Solvant: toluène
		soluble Solvant: Alcool
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	log Pow: > 6.5 (25 °C) La valeur est calculée.
Température d'auto-inflammation	:	non établi(e)
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Viscosité, cinématique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non explosif Éviter la formation de poussière.
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
Matières auto-échauffantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme un auto-chauffant.
Caractéristiques de la particule		
Taille des particules	:	non établi(e)
Distribution de la taille des particules	:	Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Stabilité chimique	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	Donnée non disponible
Produits incompatibles	:	Donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	:	En cas d'incendie et de décomposition, des gaz et vapeurs irritants, caustiques, inflammables, nuisibles à la santé/ toxiqu

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Corrosion et/ou irritation de la peau

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

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

Remarques : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

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

Lésion/irritation grave des yeux

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

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

Remarques : Les poussières de produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

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
Espèce : Souris
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD
Résultat : Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

Remarques : A un effet sensibilisant.

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Souris
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD
Résultat : Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

catégorie 1B.

Mutagénicité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique
Système de test: Cellules de hamster chinois
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammi-
fère, in vitro
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Remarques: Non classé
Non classifié à cause de données qui, bien que concluantes,
sont insuffisantes pour permettre une classification.

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique
Système de test: Cellules de hamster chinois
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammi-
fère, in vitro
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Remarques: Non classé
Non classifié à cause de données qui, bien que concluantes,
sont insuffisantes pour permettre une classification.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX[®]CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Cancérogénicité

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Produit:

Effets sur la fertilité

: Espèce: Rat
Souche: Wistar
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 30 Poids corporel mg / kg
Fertilité: NOAEL Parent: 30 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Fertilité: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Fertilité: NOAEL F1: 50 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Incidences sur le développement fœtal

: Espèce: Rat
Souche: Wistar
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg
Toxicité pour le développement: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD

Espèce: Lapin
Souche: NZW
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 40 mg/kg p.c./jour
Toxicité pour le développement: NOAEL: 40 mg/kg p.c./jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 15 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité pour le développement: NOAEL F2: 50 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, et/ou sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux., Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Souche: Wistar
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 30 Poids corporel mg / kg
Fertilité: NOAEL Parent: 30 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Fertilité: NOAEL: 15 mg/kg p.c./jour
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD
BPL: oui

Espèce: Rat

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

		Voie d'application: Oral(e) Fertilité: NOAEL F1: 50 mg/kg p.c./jour Méthode: Directives du test 443 de l'OECD BPL: oui
Incidences sur le développement fœtal	:	Espèce: Rat Souche: Wistar Voie d'application: Oral(e) Toxicité maternelle générale: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg Toxicité pour le développement: NOAEL: 10 Poids corporel mg / kg Méthode: Directives du test 414 de l'OECD Espèce: Lapin Souche: NZW Voie d'application: Oral(e) Toxicité maternelle générale: NOAEL: 40 mg/kg p.c./jour Toxicité pour le développement: NOAEL: 40 mg/kg p.c./jour Méthode: Directives du test 414 de l'OECD BPL: oui Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 15 mg/kg p.c./jour Méthode: Directives du test 443 de l'OECD BPL: oui Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) Toxicité pour le développement: NOAEL F2: 50 Poids corporel mg / kg Méthode: Directives du test 443 de l'OECD BPL: oui
Toxicité pour la reproduction - Évaluation	:	Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, et/ou sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux., Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

STOT - exposition unique

Non classifié à cause de données insuffisantes.

STOT - exposition répétée

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Toxicité à dose répétée

Produit:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX[®]CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 10 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90 d
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD
BPL : oui

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 10 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90 d
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD
BPL : oui

Toxicité par aspiration

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Autres informations

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1,000 mg/l
Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): >

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

100 mg/l
Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : NOEC: > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Type d'essai: Inhibition de la respiration de boues activées
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1,000 mg/l
Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l
Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : NOEC: > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Type d'essai: Inhibition de la respiration de boues activées
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version 3.0 Date de révision: 11/06/2024 Numéro de la FDS: 600000000033 Date de dernière parution: 04/29/2024
Date de la première parution: 05/08/2018

Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

1,1'-(1,1,2,2-tétraméthyléthylène)dibenzène:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: > 6.5 (25 °C)

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

Emballages contaminés : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
Nettoyer le récipient avec de l'eau.
Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.
Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Précautions spéciales pour les utilisateurs

Sans objet

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI (TW)	: En conformité avec les inventaires
TSCA (US)	: Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA
AIIC (AU)	: En conformité avec les inventaires
DSL (CA)	: Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne
ENCS (JP)	: En conformité avec les inventaires
ISHL (JP)	: En conformité avec les inventaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX®CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

KECI (KR) : En conformité avec les inventaires

IECSC (CN) : 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

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-accélérate; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - 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 dan-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CUROX[®]CC-DC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/29/2024
3.0	11/06/2024	600000000033	Date de la première parution: 05/08/2018

gereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuse utilisées au travail

Cette fiche signalétique ne contient que des renseignements relatifs à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Ces renseignements de sécurité s'appliquent également aux emballages vides qui peuvent encore contenir des résidus du produit.

Les dangers inscrits sur l'étiquette s'appliquent aussi aux résidus dans le récipient.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 11/06/2024

Format de la date : mm/jj/aaaa

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F