

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom commercial : Drew™ 6134-KF
AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans
plusieurs pays

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Solenis Canada ULC
942 Brant St.
Burlington, ON L7R 3X8
Canada

RegulatoryRequestsNA@solenis.com

Numéro d'appel d'urgence

1-844-SOLENIS (844-765-3647)

Informations sur le produit

Contactez votre représentant Solenis locale

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention:

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS | Concentration (% w/w) |
|------------------|-----------|-----------------------|
| SODIUM BISULFITE | 7631-90-5 | >= 30 - < 40 |

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

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

- : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation

- : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

- : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires. Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux

- : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion

- : EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
Le dioxyde de soufre peut être émis si ce matériau vient en

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
 ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 876814

contact avec des acides, de l'eau et/ou de la glace. En cas d'humidification, le dioxyde de soufre forme de l'acide sulfurique corrosif pour la peau et les membranes muqueuses.
 Nocif en cas d'ingestion.

Avis aux médecins

- : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

- : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
- Eau pulvérisée
- Mousse
- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés

- : 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

- : résidu de sulfure de sodium
- Oxydes de soufre

Méthodes spécifiques d'extinction

- : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire

- : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Équipements de protection particuliers des pompiers

- : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
- Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
- En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
 ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 876814

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 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 inhale les vapeurs/poussières.
 Ne pas fumer.
 Le récipient vide est dangereux.
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
 Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
 Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockages sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
 Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 8. CONTRÔLES 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 |
|------------------|-----------|------------------------------------|---|-----------|
| SODIUM BISULFITE | 7631-90-5 | TWA | 5 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | TWA | 5 mg/m3 | CA BC OEL |
| | | VEMP | 5 mg/m3 | CA QC OEL |

- Mesures d'ordre technique** : Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) la ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si applicable) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

Équipement de protection individuelle

Protection des mains

- Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

- Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
 ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 876814

des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Protection de la peau et du corps | : <p>Porter selon besoins: Vêtements étanches Chaussures de sécurité Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).</p> |
| Mesures d'hygiène | : <p>Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.</p> |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | jaune clair |
| Odeur | : | sulfureux(se) |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| pH | : | 4.5 |
| Point de fusion/point de congélation | : | 5 °C |
| Point/intervalle d'ébullition | : | 102 °C (1013 hPa) |
| Point d'éclair | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : | < 1 acétate de n-butyle |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation | : | 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 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
 ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 876814

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Pression de vapeur | : 14.0 mmHg (25 °C) |
| Densité de vapeur relative | : 0.6 |
| Densité relative | : Donnée non disponible |
| Densité | : 1.34 gcm ³ (20 °C) |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : complètement soluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : Donnée non disponible |
| Viscosité | |
| Viscosité, dynamique | : Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | : Donnée non disponible |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
| Stabilité chimique | : Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse. |
| Conditions à éviter | : Température de gel. Chaleur, flammes et étincelles. Exposition à l'air. |
| Matières incompatibles | : Acides Oxydants |
| Produits de décomposition dangereux | : Oxydes de soufre |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

Composants:**SODIUM BISULFITE:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant / mélange est classé dans la toxicité orale aiguë, catégorie 4.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2 g/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**SODIUM BISULFITE:**

Résultat : Non irritant pour la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques : Irritation ou lésion de l'œil peu probables.

Composants:**SODIUM BISULFITE:**

Résultat : Non irritant pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**SODIUM BISULFITE:****Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****SODIUM BISULFITE:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 240 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Essai en statique
Remarques: mortalité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 119 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: Essai en statique
Remarques: mortalité

Persistante et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation**Composants:****SODIUM BISULFITE:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- | | |
|-----------------------|--|
| Déchets de résidus | : <ul style="list-style-type: none"> Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets. |
| | Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables. |
| Emballages contaminés | : <ul style="list-style-type: none"> Vider les restes. Eliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

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

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

| | |
|-------|--|
| TCSI | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| TSCA | : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) |
| AICS | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| DSL | : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| ENCS | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| KECI | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Date de révision : 11/23/2020

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|------------------|---|
| CA AB OEL | : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE) |
| CA BC OEL | : Canada. LEP Colombie Britannique |
| 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 |
| CA AB OEL / TWA | : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures |
| CA BC OEL / TWA | : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA QC OEL / VEMP | : Valeur d'exposition moyenne pondérée |

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 11/23/2020

Date d'impression: 01/29/2021

Numéro de la FDS: 000000270151

Version: 2.0

Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION
™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales,
déposée dans plusieurs pays
876814

laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité

Principales références bibliographiques et sources de données

Données internes SOLENIS

Données internes d'SOLENIS, y compris les rapports d'essais propres et parrainés

La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité 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, fabrication, stockage, transport, distribution, 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. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Solenis.

CA / FR