	Page: 1
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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.

Élimination:
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation

	Page: 2
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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 | : | <p>S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.</p> |
| En cas d'inhalation | : | <p>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.</p> |
| En cas de contact avec la peau | : | <p>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.</p> |
| En cas de contact avec les yeux | : | <p>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.</p> |
| En cas d'ingestion | : | <p>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.</p> |
| Principaux symptômes et effets, aigus et différés | : | <p>Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée) irritation (nez, gorge, voies respiratoires) <p>Le dioxyde de soufre peut être émis si ce matériau vient en</p> |

	Page: 3
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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.

	Page: 4
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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 inhaler 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.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage 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	Page: 5
	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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 : 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).
- Mesures d'hygiène : 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.

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	Page: 6
	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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

	Page: 7
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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	Page: 8
	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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

Persistance 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

		Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 11/23/2020
		Date d'impression: 01/29/2021
		Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814		Version: 2.0

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique : Donnée non disponible
supplémentaire

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : 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 : Vider les restes.
Éliminer 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.

	Page: 10
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 11/23/2020
	Date d'impression: 01/29/2021
	Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814	Version: 2.0

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

 SOLENIS <small>Strong bonds. Trusted solutions.</small>		Page: 11
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 11/23/2020
		Date d'impression: 01/29/2021
		Numéro de la FDS: 000000270151
Drew™ 6134-KF AGENT DE DÉCHLORATION ™ Marque commerciale, Solenis ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 876814		Version: 2.0

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