

Date de publication 17 juin 2014

Date de révision 17 juil 2025

Version 4

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE/ENGAGEMENT

Nom du produit FLUFF**Autres moyens d'identification****Code produit** 113**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation****Utilisation Recommandée** Adoucissant concentré pour le linge.**Utilisation déconseillée** Aucune information disponible**Adresse du fabricant**

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Numéro de téléphone d'urgence

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification**Situation réglementaire OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication de risque OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 2
Lésion grave/irritation oculaire	Catégorie 2B
Liquides inflammables	Catégorie 4

Éléments d'étiquetage**Présentation générale des situations d'urgence****Avertissement****Mentions de danger**

Provoque une irritation de la peau

Cause une irritation oculaire

Liquide combustible

**Aspect** solution aqueuse**État physique** liquide**Odeur** Florale légère**Mentions de mise en garde - Prévention**

Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. — Ne pas fumer

Porte un équipement de protection pour les yeux/le visage

Porter des gants de protection

Se laver abondamment les mains avant la manipulation du produit

Mentions de mise en garde - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, si cela est possible et sans danger. Continuer de rincer

Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir Section 4 sur cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment l'eau et au savon.

En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin.

Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

En cas d'incendie : Utiliser du CO₂ ou de la mousse pour éteindre le feu.

Mentions de mise en garde - Stockage

Conserver dans un endroit bien aéré. Conserver au frais.

Mentions de mise en garde - Mise au rebut

Éliminer le contenu/le récipient dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

Dangers non classifiés autrement (HNOC)**Autres informations**

Toxicité aiguë inconnue

10 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été conservé en tant que secret commercial.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS**Mesures de premiers secours****Contact oculaire**

Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Soulever les paupières supérieure et inférieure pour rincer complètement l'œil. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste après avoir rincé le produit, consulter un médecin. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation

Aucune information disponible.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau pour diluer le produit. Ne pas provoquer pas le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne en état semi-comateux, comateux, souffrant de convulsions ou inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

Cause un dessèchement et une irritation oculaire. Tout contact répété ou prolongé peut causer une irritation et dessécher la peau des individus sensibles. Ce produit peut être dangereux s'il est avalé.

Indication de toute attention médicale et traitement spécial immédiatement nécessaire

Remarque destinée aux médecins Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**Moyens d'extinction adéquats**

Pulvérisation d'eau (brouillard). Mousse résistant aux alcools. Produit chimique sec.

Moyens d'extinction inadéquats Aucun connu.

Risques spécifiques liés au produit chimique

Aucune information disponible.

Données d'explosion

Sensibilité à l'impact mécanique	Aucune.
Sensibilité à la décharge statique	Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Retirer toutes les sources d'allumage. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver abondamment les mains avant la manipulation du produit. Chaleur, flammes et étincelles.
Précautions environnementales	Voir la Section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.
Méthodes de confinement	Éliminer tout le liquide possible. Contenir les déversements et les empêcher de pénétrer dans les voies d'eau ou les égouts.
Méthodes de nettoyage	Récupérer autant de produit que possible et le transvaser dans les récipients afin de le mettre au rebut ou de le réutiliser. Le matériau restant peut être dilué dans l'eau et neutralisé. Nettoyer la zone de déversement à grande eau. Les produits de neutralisation, qu'ils soient solides ou liquides, doivent être récupérés afin d'être mis au rebut.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sûre

Conseils relatifs à la manipulation sûre	Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Lavez soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement de protection adéquats. Ne pas respirer les poussières. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas avaler.
---	--

Conditions de stockage sécurisé, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	Tenir hermétiquement fermé dans un lieu sec et frais. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'allumage (p. ex. voyants lumineux, moteurs électriques et électricité statique). Le récipient doit toujours être soigneusement fermé. Conserver à l'abri du gel.
Matériaux incompatibles	Agents oxydants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Consignes d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Stations de douche et de lavage oculaire
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle

Protection des yeux/du visage	Protection des yeux est recommandée.
Protection de la peau et du corps	Pas requis pour une utilisation normale. Si le contact n'est prévu, porter des vêtements protecteurs appropriés aux conditions d'utilisation.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive peuvent être requis en cas de forte concentration de particules contaminantes dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie, conformément à la réglementation locale en vigueur.

Considérations générales relatives à l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base

État physique	liquide	Odeur	Florale légère
Aspect Couleur	solution aqueuse bleue opaque	Seuil d'odeur	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	5,3= pH 1 % Soln.	
Point de fusion/gel	Aucune information	
Point d'ébullition/Plage d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	150-160 °F	
Taux d'évaporation	Aucune information	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information	
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Gravité spécifique	0.998	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partitions	Aucune information disponible	
Température d'auto-allumage	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés oxydantes	Aucune information disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Poids moléculaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Densité en vrac	Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions de traitement normales.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations relatives aux voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Sur la base des informations connues ou fournies, le produit ne présente aucun danger de toxicité aiguë
Inhalation	Aucune donnée disponible.
Contact oculaire	Éviter tout contact avec les yeux. Un contact oculaire peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	Tout contact répété ou prolongé peut causer une irritation et dessécher la peau des individus sensibles.
Ingestion	Ce produit peut être dangereux s'il est avalé.

Informations relatives aux effets toxicologiques

Symptômes	Aucune information disponible.
------------------	--------------------------------

Effets différés et immédiats et effets chroniques liés à l'exposition à court et à long terme

Lésion/irritation oculaire grave	Irritant pour les yeux.
Irritation	Irritant pour les yeux.
Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagénicité des cellules germinales	Aucune information disponible.
Carcinogénicité	Aucune information disponible.
Toxicité reproductive	Aucune information disponible.
STOT – exposition unique	Aucune information disponible.
STOT – expositions répétées	Aucune information disponible.
Danger en cas d'aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité – Informations sur le produit

Toxicité aiguë inconnue	10 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue
-------------------------	---

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES.

Écotoxicité

10% du mélange est constitué d'un ou plusieurs composants dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. DISPOSITIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets	L'élimination doit s'effectuer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
Emballage contaminé	Rincer le conteneur vide et envoyer au recyclage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Non réglementé

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
DSL/NDL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Non conforme
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Non conforme
AICS	Conforme

Légende :**TSCA** – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventaire**DSL/NDL** – Liste canadienne des substances domestiques/non domestiques**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées**ENCS** – Substances chimiques nouvelles et existantes au Japon**IECSC** – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine**KECL** – Substances chimiques existantes et évaluées en Corée**PICCS** – Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines**AICS** – Inventaire australien des substances chimiques**Réglementations fédérales américaines****SARA 313**

Section 313 du Titre III des Amendements Superfund et de la loi Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de rapport de la Loi et du Titre 40 du Code de Réglementation Fédérale, Partie 372

Catégories de risque SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de libération soudaine de pression	Non
Risque réactif	Non

Loi CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluant en vertu de la loi sur l'Assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la loi Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou d'état, concernant les déversements de ce matériau

Réglementations des états américains**Proposition 65 en Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique relevant de la Proposition 65

Réglementations des états américains relatives au droit de savoir**Informations d'étiquetage EPA aux États-Unis**

Numéro d'enregistrement de pesticide auprès de l'EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques sanitaires 1	Inflammabilité 2	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques sanitaires 1	Inflammabilité 2	Risques physiques 0	Protection personnelle X

Préparé par Imt
Date de publication 17-Juin-2014
Date de révision 17 juil 2025
Note de révision

Aucune information disponible

Non-responsabilité

Les informations figurant dans la présente Fiche de données de sécurité sont correctes à notre connaissance, selon nos informations et nos convictions à la date de leur publication. Les informations fournies sont données uniquement à titre de conseils concernant la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, du traitement, du stockage, du transport, de l'élimination et des déversements et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ledit matériau s'il est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou dans tout processus, sauf si cela est précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité