

Fiche de données de sécurité conformément au SIMDUT 2015



1 Identification

Nom du produit : WoodForce
Fabricant : The Sansin Corporation
111 MacNab Ave
Strathroy (Ontario) Canada N7G 4J6
Tél. : 1-519-245-2001
Urgence : Au Canada, appeler CANUTEC 613-996-6666
Urgence : Aux É.-U., appeler CHEMTREC : 800-424-9300, de l'extérieur des É.-U., 703-527-3887
Usage du produit : Fini pour bois d'extérieur et composites de bois

2 Identification du (des) dan

Dangers pour la santé :

Irritation des yeux Catégorie 2B
Ingestion Catégorie 5
Irritation de la peau Catégorie 3

Pictogramme(s) de danger : None

Mentions de danger : Avertissement

Mentions de danger :

Dangers physiques : Aucun

Dangers pour la santé :

- Cause l'irritation des yeux
- Causes une légère irritation de la peau
- Peut causer de la somnolence ou des étourdissements

Mises en garde :

Prévention : - Porter des gants et des vêtements de protection et des lunettes de protection.

- Bien laver les zones affectées après la manipulation.

Intervention : - En cas de contact avec les yeux : rincer les yeux immédiatement avec une grande quantité d'eau propre. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

- Si avalé : rincer la bouche. Boire de grandes quantités d'eau. Ne pas provoquer le vomissement (danger d'aspiration). Demander de l'aide médicale immédiatement.

- En cas de contact avec la peau : laver avec beaucoup d'eau et de savon. Retirer les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, demander de l'aide médicale.

Entreposage : - Garder le contenant fermé solidement. Entreposer à plus de 5 °C [41 °F], puisque le produit peut être endommagé par le gel, et sous 35 °C [95 °F].

Élimination : - Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locale, régionale et fédérale.

Cotes NFPA/HMIS (échelle de 0 à 4) :

0 = Danger minime

4 = Danger grave

SANTÉ=1 INCENDIE=0 RÉACTIVITÉ=0 DANGERS PHYSIQUES : S.O.

Équipement de protection : porter des gants de protection et des lunettes de protection

3 Composition et information sur les ingrédients

Noms des ingrédients dangereux :	No CAS :	% par poids
3-Iodo-2-propynyle butylcarbamate	55406-53-6	0,1-1,0
2-amino-2-méthylpropanol	124-68-5	0,1-1,0

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

Contact avec les yeux : - Rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant de nombreuses minutes. Retirer les lentilles de contact si présentes. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Obtenir de l'attention médicale.

Inhalation : - Déplacer la victime à l'air frais et la laisser se reposer dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : - Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/dans la douche pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion : - Rincer la bouche avec de l'eau. Retirer la prothèse dentaire, le cas échéant. Si la matière a été avalée et que la personne exposée est consciente, donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas provoquer le vomissement sauf indication contraire du personnel médical. Obtenir des soins médicaux.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés :

Effets aigus potentiels sur la santé :

Contact avec les yeux : Aucun effet ou danger grave connu.

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique connu. Contact avec la peau: Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Ingestion : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition :

Contact avec les yeux : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Ingestion : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition :

Notes au médecin : Traiter en fonction des symptômes. Contacter un spécialiste du traitement des poisons immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements particuliers : Aucun traitement particulier.

Protection des secouristes : Aucune mesure ne devrait être prise qui impliquerait un risque personnel ou sans formation adéquate. Si l'on soupçonne que des vapeurs sont toujours présentes, le secouriste doit porter un masque ou un appareil de protection respiratoire autonome approprié. Il peut être dangereux que la personne qui apporte de l'aide administre la réanimation bouche à bouche. Laver les vêtements contaminés à fond avant de les enlever ou porter des gants.

5 Mesures de lutte contre les incendies

Média d'extinction :

Média d'extinction approprié : En cas d'incendie, utiliser un jet diffusé (brouillard), de la mousse, de la poudre extinctrice ou du CO₂.

Média d'extinction non approprié : Aucun connu.

Dangers particuliers liés au produit chimique : Cette matière est toxique pour la vie aquatique. L'eau contaminée avec cette matière doit être contenue et son déversement dans les cours d'eau, les égouts et les drains doit être empêché.

Produits de décomposition thermique : Pas de données particulières. Mesures de protection spéciales pour pompiers : Aucune mesure spéciale requise.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) avec un masque intégral fonctionnant en mode de pression positive.

6 Mesures relatives aux déversements accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Pour le personnel non responsable des interventions d'urgence : Aucune mesure ne devrait être prise qui impliquerait un risque personnel ou sans formation adéquate. Empêcher le personnel non requis et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée.

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Fournir une ventilation adéquate. Porter un respirateur adéquat lorsque la ventilation est insuffisante. Porter un équipement de protection adéquat.

Pour les intervenants d'urgence : Si des vêtements spécialisés sont

requis pour gérer le déversement, prendre note de toute information dans la section 8 concernant les matériaux appropriés et non appropriés. Voir aussi l'information dans « Pour le personnel non responsable des interventions d'urgence ».

Précautions environnementales : Éviter la dispersion de la matière déversée ainsi que les écoulements et le contact avec le sol, les cours d'eau et les égouts. Informer les autorités concernées si le produit a causé de la pollution environnementale (égouts, cours d'eau, sol ou air). Peut être nocif pour l'environnement si déversé en grandes quantités. Recueillir les déversements.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage :

Petit déversement : Stopper la fuite s'il est possible de le faire sans risque. Déplacer les contenants à l'écart de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger à la vadrouille. Il est aussi possible d'absorber avec une matière sèche inerte et de placer dans un conteneur pour déchets approprié. Éliminer par l'entremise d'un contractant spécialisé dans l'élimination des déchets.
Déversement important : Stopper la fuite s'il est possible de le faire sans risque. Déplacer les contenants à l'écart de la zone de déversement. Approcher le déversement en se plaçant en amont du vent. Empêcher la matière de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols et les espaces confinés. Nettoyer les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme. Confiner et recueillir le déversement avec une matière absorbante non combustible, par ex., du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées et placer dans un conteneur aux fins d'élimination conformément aux réglementations locales (voir la Section 13).

7 Manutention et entreposage

Précautions pour une manipulation sécuritaire :

Mesures de protection : Porter un équipement de protection individuel approprié (voir la Section 8). Ne pas manipuler avant que les mesures de précaution aient été lues et comprises. Ne pas faire entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer et éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le contenant original ou dans un contenant alternatif approuvé fabriqué avec un matériau compatible et maintenu fermé solidement lorsqu'inutilisé. Les contenants vides retiennent les résidus et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant.

Conseil sur l'hygiène générale au travail : Manger, boire et fumer doivent être interdits dans les zones où cette matière est manipulée, traitée et transformée. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Voir aussi la Section 8 pour obtenir de l'information additionnelle sur les mesures d'hygiène. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones où l'on mange.

Conditions pour un entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité : Entreposer conformément aux réglementations locales. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien aéré, à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10) et des aliments et des boissons. Entreposer sous clé. Maintenir les contenants refermés hermétiquement jusqu'à la prochaine utilisation. Les contenants qui ont été ouverts doivent soigneusement refermés hermétiquement et maintenus à la verticale pour empêcher les fuites. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser des méthodes de confinement appropriées pour éviter la contamination environnementale.

8 Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Paramètres de contrôle :

Limite d'exposition professionnelle :

Nom de l'ingrédient : 3-Iodo-2-propynyle butylcarbamate 2-amino-2-méthylpropanol

Limites d'exposition : Non disponible. Aucune donnée.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Si les opérations de l'utilisateur génèrent des poussières, des fumées, des gaz, de la vapeur ou du brouillard, utiliser des enceintes appropriées pour le processus, une

ventilation par aspiration localisée ou autres contrôles d'ingénierie pour maintenir les taux d'expositions aux contaminants atmosphériques sous toute limite recommandée et prévue par la loi.

Contrôles d'exposition environnementale : Les émissions provenant de la ventilation ou l'équipement du processus de travail doivent être vérifiés pour assurer leur conformité aux exigences de la législation sur la protection environnementale.

Mesures de protection individuelle :

Mesures d'hygiène : Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer, d'aller à la toilette et à la fin de la période de travail. Les techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de réutiliser.

Protection des yeux/du visage : Des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée doivent être utilisées lorsque l'évaluation du risque indique que c'est nécessaire pour éviter l'exposition aux éclaboussures liquides, aux brumes aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, la protection suivante doit être portée sauf si l'évaluation indique un degré plus élevé de protection : lunettes de protection avec protection latérale.

Protection de la peau : Des gants résistants aux produits, imperméables et conformes à une norme approuvée doivent être portés en tout temps pour la manipulation de produits chimiques si un risque indique que c'est nécessaire. De l'équipement de protection individuelle pour le corps et des chaussures appropriées doivent être sélectionnés en fonction de la tâche effectuée et doivent être approuvés par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire : Utiliser un respirateur bien ajusté et approuvé par le NIOSH ou un respirateur purificateur d'air ou à adduction d'air conforme à une norme connue si une évaluation du risque indique que c'est nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.

Couleur : Blanc laiteux Odeur : Légère odeur aminée.

Seuil d'odeur : Non disponible. pH : 8,0 – 8,5

Point de fusion : Non disponible.

Point d'ébullition : >100 °C (ou 212 °F)

Point d'éclair : Non disponible.

Taux d'évaporation : Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) : Non disponible.

Limite inférieure d'explosivité : Non disponible.

Limite supérieure d'explosivité : Non disponible.

Pression de vapeur : Non disponible.

Densité de vapeur : Non disponible.

Densité relative : 1,01 – 1,02

Solubilité : Soluble dans l'eau.

Coefficient de distribution – n-octanol/eau : Non disponible.

Température d'auto-ignition : Non disponible.

Température de décomposition : Non disponible.

Viscosité : 16- 20 secondes (Zahn, gobelet no 2) @ 21 °C

10 Stabilité et réactivité

Réactivité : Non disponible.

Stabilité chimique : Ce produit est stable.

Possibilité de réactions dangereuses : Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, des réactions dangereuses ne se produiront pas.

Conditions à éviter : Protéger contre le gel

Matières incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, des produits de décomposition dangereux ne seront pas produits.

11 Information toxicologique**Toxicité aiguë :****Nom du produit/de l'ingrédient :**

3-Iodo-2-propynyle butylcarbamate

Résultat : LD50 Oral**Espèce :** Rat - femelle**Dose :** 3129 mg/kg**Nom du produit/de l'ingrédient :**

2-amino-2-méthylpropanol

Résultat : LD50 Oral**Espèce :** Rat**Dose :** 2900 mg/kg**Pour :** 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate & 2-amino-2-méthylpropanol.**Irritation/Corrosion :** Aucune donnée disponible.**Sensitization :** Aucune donnée disponible.**Cancérogénicité :** Aucune donnée disponible.**Toxicité particulière pour un organe cible (exposition unique) :**

Aucune donnée disponible.

Danger d'aspiration : Aucune donnée disponible.**Nom du produit/de l'ingrédient :**

Aucune donnée disponible.

Information sur les voies d'entrée probables : Contact dermique.

Contact avec les yeux. Ingestion.

Potential acute health effects :**Contact avec les yeux :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Inhalation :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Contact avec la peau: Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :****Contact avec les yeux :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Inhalation :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Contact avec la peau :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Inhalation :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Effets retardés et immédiats et aussi effets chroniques de****l'exposition à court terme et à long terme :****Exposition à court terme :****Effets potentiels immédiats :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Effets retardés potentiels :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Exposition à long terme :****Effets potentiels immédiats :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Effets retardés potentiels :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Effets chroniques potentiels sur la santé :****Général :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Cancérogénicité :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Tératogénicité :** Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet significatif ou danger critique connu.**Mesures numériques de toxicité – Mesures de toxicité aiguë :** Aucune donnée disponible.**12 Information écologique****Toxicité :****Nom du produit/de l'ingrédient :** 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate**Résultat :** EC50 : 0,05 mg/L**Espèce :** Daphnia magna [puce d'eau]**Exposition :** 21 jours**Résultat :** EC50 : 0,022 mg/L**Espèce :** Scenedesmus subspicatus [algue]**Exposition :** 72 heures**Résultat :** LC50 : 0,067 mg/L **Espèce :** Truite arc-en-ciel [poisson]**Exposition :** 96 heures**Nom du produit/de l'ingrédient :** 2-amino-2-méthylpropanol**Résultat :** EC50 : 193 mg/L**Espèce :** Daphnia magna [puce d'eau]**Exposition :** 48 heures**Résultat :** LC50 : 190 mg/L**Espèce :** Lepomis macrochirus [poisson]**Exposition :** 96 h statique**Résultat :** LC50 : 520 mg/L**Espèce :** Desmodesmus subspicatus [algue]**Exposition :** 72 heures**Pour :** 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate & 2-amino-2-méthylpropanol.**Persistance et dégradabilité :** Aucune donnée disponible.**Potentiel de bioaccumulation :****Résultat :** Aucune donnée disponible.**Mobilité dans le sol :****Rapport de distribution eau/sol (Koc) :** Aucune donnée disponible.**Autres effets indésirables :** Aucune donnée disponible.**13 Considérations relatives à l'élimination****Méthodes d'élimination :** La génération de déchets doit être évitée ou minimisée lorsque possible. L'élimination de ce produit doit être faite conformément à toutes les exigences des autorités fédérales et de toute autorité régionale ou locale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'entremise d'un contractant spécialisé dans l'élimination des déchets. Des précautions doivent être prises pour la manipulation des contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants ou doublures vides peuvent retenir des résidus de produit. Éviter la dispersion de la matière déversée ainsi que les écoulements et le contact avec le sol, les cours d'eau et les égouts.**14 Information relative au transport**

	Classification DOT	IMDG	IATA
UN No.	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
UN Proper Shipping Name	-	-	-
Catégorie de danger de transport	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-
Dangers environnementaux	No	No	No
Info. additionnelle	-	-	-

AERG : Sans objet.**Précautions spéciales pour l'utilisateur :** Sans objet.

Statut CEPA : Tous les composants de ce produit sont énumérés dans la Domestic Substance List (DSL).

Statut d'inventaire TSCA : Tous les composants de ce produit sont énumérés sur TSCA.

EINECS : Tous les ingrédients apparaissent sur l'inventaire EINECS ou sont exempts.

California Prop.65 :

Ce produit ne contient aucun produit chimique énuméré Proposition 65.

Codes de danger de NFPA :

Santé : 1 Ncn : 0 Réactivité : 0 Spécial : S.O.

FDS préparée par : The Sansin Corporation, service de recherche et développement

Date de préparation [jj/mm/aa] : 06/05/2020

L'information contenue dans ce document est donnée sans garantie ni représentation. Pour autant que nous sachions, l'information contenue aux présentes est exacte. Ni le fournisseur susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assume quelque responsabilité que ce soit pour l'exactitude ou l'intégralité de l'information contenue aux présentes. La détermination finale de l'adéquation de toute matière est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec précaution.