

SECTION 1) IDENTIFICATION

Identifiant du produit: NorthRock Landscape Loc

Dénomination du produit: Bonding agent for landscape materials

Date de Révision: juil. 03, 2024 **Date d'impression:** juil. 18, 2025

Version: 1.0 **Remplace Date:** N.A.

Nom du fabricant: TCC Materials

Adresse: 2025 Centre Pointe Blvd, Mendota Heights, MN, US, 55120

N° de téléphone en cas d'urgence: 651-688-9116

Numéro d'information: 651-905-8137

Fax:

Produit/Utilisations recommandées:

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classé comme une substance dangereuse ou un mélange conforme aux normes de communication des dangers de la sécurité et de la santé des États-Unis (OSHA) (29 CFR 1910.1200) et le système d'information sur les matières dangereuses de travail canadien (SIMDUT).

Dangers non classés (HNOC)

Aucun

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

CAS	Nom Chimique	Classification SGH	%/poids
0007732-18-5	EAU	N.A.	65% - 85%
0024937-78-8	POLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ACÉTATE DE VINYLE	N.A.	15% - 40%
0000057-55-6	GLYCOL DE PROPYLÈNE	Acute Tox. Oral 5, H303; Eye Irr. 2B, H320; Skin Irr. 3, H316	0% - 5%

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) des composantes ne sont pas divulguée afin de protéger la confidentialité.

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude.

Contact oculaire

En cas d'irritation, rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Contact cutané

Rincer/laver à l'eau tiède, à l'eau douce et au savon doux pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit retiré. En cas d'irritation cutanée ou de malaise : Consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche. En cas de malaise ou de doute : Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Pas de données disponibles.

Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled. No specific treatment is required. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation. Traiter selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu. Le traitement devrait être favorable et fondé sur le jugement du médecin en réponse à la réaction du patient.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Incendie mineur : agents chimiques secs, mousse, dioxyde de carbone, vaporisation d'eau ou mousse anti-alcool. Incendie majeur : Agents chimiques secs, dioxyde de carbone, pulvérisation d'eau ou mousse anti-alcool. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Faire attention lors de l'application du dioxyde de carbone dans des espaces clos.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Une fumée dense peut être générée lors de la combustion.

Précautions pour les pompiers

Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. La pulvérisation d'eau est recommandée afin de refroidir ou de protéger les matériaux ou les structures exposés. La prudence est recommandée lors de l'utilisation de l'eau ou de la mousse puisque du moussage peut se produire, surtout si vaporisée dans des contenants de liquide brûlant. Éviter l'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur la même surface, l'eau détruisant la mousse. Toute pulvérisation d'eau peut permettre de minimiser ou disperser les vapeurs et de protéger le personnel. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle.

Équipement de protection spéciale

Porter un appareil respiratoire isolant (ARI) à pression protectrice et tenue de feu complète.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures d'urgence

Isoler la zone de danger et refuser l'accès au personnel non autorisé. Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé. Aérer les espaces fermés avant d'y pénétrer.

Équipement protecteur

Voir la section 8 pour des spécificités sur l'équipement personnel de protection (PPE).

Précautions individuelles

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Précautions environnementales

Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

écueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (p. ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées) dans des contenants en vue de l'élimination des déchets selon les réglementations locales.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les salles à manger. Avoir recours à de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Laver les mains après utilisations.

Exigences de ventilation

Signaler immédiatement toute défaillance du système de ventilation. Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition.

Exigences d'entreposage

Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, la lumière directe du soleil et d'agents oxydants forts. Conserver le(s) récipient(s) hermétiquement clos et correctement étiquetés. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés soigneusement pour éviter les fuites.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection oculaire

Porter des lunettes de protection chimique ou des lunettes avec écrans latéraux.

Protection de la peau

Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Use of chemical resistant gloves classified under Standard EN374: Protective gloves against chemicals and microorganisms. Examples of preferred glove barrier materials include: Butyl rubber, Polyethylene, Chlorinated polyethylene, Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL"). Examples of acceptable glove barrier materials include: Viton, Neoprene, Polyvinyl chloride ("PVC" or "vinyl"), Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR").

Full contact Material: butyl-rubber Minimum layer thickness: 0.3 mm Break through time: 480 min

Material tested: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Size M).

Splash contact Material: Nitrile rubber Minimum layer thickness: 0.4 mm Break through time: 30 min

Material tested: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Size M).

Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, glove thickness, dexterity. When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 5 or higher (breakthrough time greater than 240 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 3 or higher (breakthrough time greater than 60 minutes according to EN 374) is recommended.

It should be noted that the time to breakthrough for any glove material may be different for different glove manufacturers.

L'utilisation de gants conformes aux normes pertinentes faits à partir des matériaux suivants peut fournir une protection chimique appropriée : gants de PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile.

La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation qui en est faite, par exemple fréquence et durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, l'épaisseur du gant, la dextérité de l'utilisateur.

Demandez toujours conseil à votre fournisseur de gants.

Les gants contaminés doivent être remplacés.

L'utilisation d'un tablier et de surbottes de matériaux imperméables aux produits chimiques tels que le néoprène ou le caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne maintiennent pas la concentration dans l'air à un niveau adéquat pour protéger le travailleur, un programme de protection respiratoire répondant ou équivalent à la norme OSHA 29 CFR 1910.134.

Vérifier avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation ou autre mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs en dessous de leur valeur limite de seuil respective.

Aucun des produits chimiques de la section 3 n'est réglementé en vertu de "ACGIH_carcinogen", "ACGIH_Notations", "ACGIH_TLV_Basis", "ACGIHsmg - ACGIH_STEL_(mg/m3)", "ACGIHppm - ACGIH_STEL_ppm", "ACGIHtmg", "ACGIHtppm", "OSHA_SkinDesignation", "OSHA_Tables_Z1_Z2_Z3", "OSHACarcinogen - OSHA Carcinogen", "OSHAsmg", "OSHAsppm", "OSHAtmg", "OSHAtppm"

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	8.60 lb/gal
Densité	1.03
Solides % en poids	26.0%
<hr/>	
Apparence	White
Description de l'odeur	Pleasant
pH	6-8

Solubilité dans l'eau	Soluble in water
Inflammabilité	Point d'éclair supérieur ou égal à 200°F/93°C
Point d'éclair	N/A
Viscosité	<250 cPs
Niveau Inférieur d'explosion	N/A
Niveau Supérieur d'explosion	N/A
La Densité de Vapeur	N/A
Point de Congélation	N/A
Point de Fusion	N/A
Point d'ébullition bas	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Coefficient eau / huile	N/A

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'entreposage et de manutention.

Possibilité de réactions dangereuses/polymérisation

Pas de données disponibles.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes, les hautes températures et le contact avec les matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles

Bases fortes, acides et agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition orale à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par contact cutané à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par inhalation (vapeur) à ce mélange est >20 mg/l

Risque d'aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Carcinogénicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Mutagénicité des cellules germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Sensibilisation Respiratoire/Cutanée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour la reproduction

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Corrosion/Irritation cutanée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, contact cutané, contact oculaire, inhalación

Exposition chronique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Effets potentiels sur la santé - divers

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets

Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères locaux pour les déchets dangereux. La gestion des déchets doit être conforme aux lois nationales, régionales et locales.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	U.S. DOT INFORMATIONS	Informations IMDG	Informations de l'IATA
Numéro de l'ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Nom d'expédition correct des Nations Unies	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Classe de danger de transport (ES)	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Groupe d'emballage	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Substance dangereuse (RQ)	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable

Dangers environnementaux	Aucunes données disponibles	Aucunes données disponibles	Aucunes données disponibles
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Transport en vrac selon l'annexe II de Marpol et le code IBC	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Safety, health and environmental regulations

The product has been evaluated against the following relevant regulations: U.S.A Toxic Substance Control Act (TSCA) California Proposition 65 Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 Title III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986) Sections 311 and 312 Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 Title III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986) Section 313 Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (CERCLA) Section 103

CAS	Nom Chimique	%/poids	Liste des réglementations
0007732-18-5	EAU	65.00% - 85.00%	TSCA - Toxic Substances Control Act (TSCA)
0024937-78-8	POLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ACÉTATE DE VINYLE	15.00% - 40.00%	TSCA - Toxic Substances Control Act (TSCA)
0000057-55-6	GLYCOL DE PROPYLÈNE	0.00% - 5.00%	TSCA - Toxic Substances Control Act (TSCA)

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Glossaire

ACGIH - Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux ; CAS - Service des résumés chimiques ; Chemtrec - Centre d'urgence pour le transport de produits chimiques ; LIS - Liste intérieure des substances ; ESL - Niveaux de dépistage des effets ; GHS - "Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations Unies ; HMIS - Service d'information sur les matières dangereuses ; IATA - Réglementation des marchandises dangereuses (DGR) pour le transport aérien (IATA) ; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses ; CL - Concentration létale ; DL - Dose létale ; NFPA - Association nationale de protection contre les incendies ; OEL - Limites d'exposition professionnelle ; OSHA - Administration de la sécurité et de la santé au travail, Département du travail des États-Unis ; PEL - Limite d'exposition admissible ; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ; ARA - Appareil Respiratoire Isolant ; ppm - parties par million ; STEL - Limite d'exposition à court terme ; TLV - Valeur limite de seuil ; TSCA - Loi publique sur le contrôle des substances toxiques 94-469 ; TWA - Moyenne pondérée dans le temps ; US DOT - Département américain des transports.

Version 1.0:

Date de Révision: juil. 03, 2024

Première édition.

Décharge de responsabilité

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapportent à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.