

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: PRODUIT ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

MANUFACTURIER

GENYK Inc.
1701, 3 Avenue, Shawinigan, QC, G9T2W6
Tél : 819-729-0395 / Fax: 819-729-0383

PRODUIT

Nom commercial: MOUSSE BOREAL NATURE elite
Nom chimique: Mousse Rigide de Polyuréthane

Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 800-424-9300 / CANUTEC 613-996-6666

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Pictogrammes

Dangers potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Peut causer de l'irritation par frottement.
Contact avec la peau : Peut causer de l'irritation par frottement.
Inhalation des poussières : Peut causer l'irritation du système respiratoire.
Ingestion des poussières: peut causer la suffocation, si avalé.

Carcinogénicité

Les composants de ce produit ne sont pas listés par l'IARC ou répertoriés comme cancérigènes par OSHA.

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS
CAS #
%

Plastique de polyuréthane

9009-54-5

100

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Yeux

Rincer à l'eau courante immédiatement et abondamment pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Peau

Rincer la peau abondamment avec de l'eau et du savon.

Inhalation

En cas d'inhalation, amener la personne dans un endroit aéré. En absence de respiration ou en cas de respiration irrégulière, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Consulter un médecin.

Ingestion (poussières)

Pas d'effet connu anticipé par cette voie d'entrée. Si tendance à la suffocation, consulter un médecin.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Température d'auto-ignition

345-430°C (653-806°F)

Agents extincteurs appropriés

Eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone et mousse.

Dangers particuliers

Les mousses d'uréthane rigides comme le papier, la laine et le coton sont des matières organiques et sont donc combustibles. Lorsqu'il y a incendie, à moins qu'elle n'ait été protégée par une barrière thermique, la mousse peut provoquer la propagation rapide de la flamme, la production de gaz toxiques ou inflammables, de la fumée dense et de la chaleur immédiatement intense. En aucun cas la mousse d'uréthane ne devrait être exposée ou sans protection.

Équipements de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome équipé d'un masque à pression positive.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone, hydrogène halogéné, oxydes nitreux et possible traces de cyanure d'hydrogène.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Non Applicable

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Interdiction des flammes nues, des étincelles d'ordre électriques, des lampes à haute intensité dans les zones d'entreposage ou d'application. Garder loin des liquides et gaz inflammables. Les panneaux de mousse ou autres produits de mousse doivent être entreposés en quantité limitée dans un espace libre de toute possibilité d'ignition et de préférence protégée par un système anti-incendie.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

Ingrédients	WEEL (AIHA) (TWA) – 8 hrs	OSHA PEL (TWA) – 8 hrs
Plastique de polyuréthane	N/A	N/A

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLES

Protection respiratoire	Masque à poussière durant la découpe
Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée.
Protection de la peau	Vêtements de protection non requis.
Ventilation	Assurer une ventilation localisée durant la coupe afin de maintenir les concentrations des poussières dans l'air en-dessous de 5 mg/m3, la limite respirable de poussières sans nuisances.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Plastique cellulaire rigide à cellules fermées.
Odeur	Neutre
Couleur	Vert
Densité	1.96 à 2.45lb/pi ³
Point éclair	>93 °C (>200°F)
Température maximum de service	84°C (183°F)
Température d'auto-ignition	345-430°C (653-806°F)
Solubilité dans l'eau	Aucune

SECTION 10: STABILISATION ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Le produit est stable.
Réactivité	Pas de réactions dangereuses.
Conditions à éviter	Éviter le contact des flammes.
Résistance Chimique	Chimiquement stable en présence de la plupart des solvants se trouvant dans les agents liants, les membranes bitumineuses, les agents préservatifs du bois et les scellants. Résistant au recouvrement contenant des plastifiants, des produits pétroliers, de l'huile minérale, des acides et bases faibles. Résistant à la moisissure et aux micro-organismes.
Résistance aux rayons UV	La mousse jaunit sous l'effet des rayons ultraviolets et devient friable.
Matériaux incompatibles	Aucun.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES	
INFORMATION SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES – TOXICITÉ AIGUË	
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux par frottement.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation cutanée, dermatite.
Inhalation	Peut causer l'irritation du système respiratoire.
Ingestion	Peut causer la suffocation, si avalé.
EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ	
Sensibilisation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	Les composants de ce produit ne sont pas listés par l'IARC ou classé cancérigènes par OSHA
Toxicité Génétique	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES	
Aucune évaluation écologique n'a été conduite pour ce produit.	
Toxicité en milieu aquatique	Non disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION	
Méthode d'élimination des déchets	La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets, et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	
Nom technique	MOUSSE BOREAL NATURE elite
Transport Terrestre TDG	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport
Transport Maritime IMDG	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport
Transport Aérien IATA/ICAO	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION	
WHMIS	Non réglementé
CEPA (DSL)	Non réglementé

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS	
Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone.	
L'information fournie dans cette fiche signalétique est conforme à notre meilleure connaissance à la date de sa publication. L'information donnée est uniquement destinée à être utilisée comme guide pour l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination sécuritaire du produit. Ceci n'est pas considéré comme une garantie ou une spécification de qualité.	
Rédigée par	Genyk Inc.
Date	Juillet 2022