



Fiche signalétique

Date d'émission Aucune donnée disponible

Date de révision 11-avr.-2023

Numéro de révision 1

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

Identificateur de produit

Code du produit N222-0284A

Nom du produit DECO-TREAD CLEAR

Autres moyens d'identification

Nom courant SERIES N222/N223/N224/N284, PART A

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Peinture industrielle

Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur Pour utilisation professionnelle seulement. Pas pour une utilisation résidentielle.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fabricant

Tnemec Company, Inc. 123 W. 23rd Avenue, North Kansas City, MO 64116-3094 (816) 474-3400

Distributeur

Tnemec Company, Inc. 86 Boul, des Entreprises, Ste. 203, Boisbriand, Quebec Canada J7G 2T3

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone de l'entreprise

Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24

800-535-5053 (Infotrac)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Danger**Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

Suspecté de causer des défauts génétiques

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection faciale

Do not breathe dust, fume, gas, mist, vapors and spray

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Yeux

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin et obtenir de l'attention

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Tenir loin des enfants

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres informations

Peut être nocif par contact cutané Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme VOIR LA FICHE SANTE-SECURITE

Toxicité aiguë inconnue 99.7962 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 77.6738 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 99.7962 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	CAS No.	% en poids
EPOXY RESIN (LER)	25085-99-8	75 - <=80%
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	10 - <=15%
EPOXY RESIN	30499-70-8	10 - <=15%

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Appeler un médecin immédiatement.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Dioxyde de carbone. Mousse. Produit chimique.

Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.
Dangers particuliers associés au produit chimique	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.
Produits de combustion dangereux	Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Phénoliques. Aldéhydes.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Précautions environnementales

Précautions pour le protection de l'environnement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires .

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Éliminer toutes les sources d'inflammation. Les déversements peuvent être ramassés avec un matériau absorbant inerte pour une élimination appropriée. Utiliser des outils anti-étincelles, des gants de protection, des lunettes étanches, des vêtements et une ventilation appropriée. Éviter l'inhalation des vapeurs et utiliser des appareils de protection respiratoire. Transférer le matériau absorbant dans des contenants appropriés pour une élimination appropriée.

Méthodes de nettoyage En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas fumer. S'assurer une ventilation adéquate. En cas de

ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas ingérer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver à fond après manutention.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.
Matières incompatibles	Acides. Bases. Agents oxydants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition	Les ingrédients suivants sont les seuls ingrédients du produit au-dessus de la valeur seuil (ou de la valeur qui contribue à la classification de danger du mélange) qui possèdent une limite d'exposition applicable à la région pour laquelle cette fiche de données de sécurité est préparée ou une autre limite recommandée. À ce moment-ci, les autres constituants pertinents ne possèdent pas de limites d'exposition connues des autres sources indiquées ici.
-----------------------------	--

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie	Une ventilation suffisante, en volume et en configuration de circulation, doit être fournie à la fois par une ventilation locale et générale pour maintenir la concentration de contaminants aériens sous les limites d'exposition admissibles (PEL) et les valeurs limites d'exposition (TLV) applicables actuelles de l'ACGIH. Une ventilation appropriée doit être utilisée pour éliminer les produits de décomposition dangereux formés pendant les opérations de soudage ou de découpage au chalumeau des surfaces enduites de ce produit.
-----------------------------	---

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

Protection des yeux/du visage	Utiliser des lunettes étanches antiéclaboussures résistantes aux produits chimiques. S'il existe un risque d'éclaboussures :. Écran facial.
Protection de la peau et du corps	Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.
Protection respiratoire	Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.
Considérations générales sur l'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Aspect	liquide visqueux

Couleur Aucun renseignement disponible
Odeur epoxy
Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

Propriété
pH Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation Aucune donnée disponible
Point d'éclair > 110° C / >230° F
 Pensky Martens - vase clos

Remarques • Méthode

°F
Taux d'évaporation Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air
Limite supérieure d'inflammabilité NA
Limite inférieure d'inflammabilité NA
Pression de vapeur Aucune donnée disponible
Densité de vapeur Aucune donnée disponible
Densité relative 1.141
Solubilité dans l'eau Aucune donnée disponible
Solubilité dans d'autres solvants Aucune donnée disponible
Coefficient de partage : n-octanol/eau Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible
Température de décomposition Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique Aucune donnée disponible

g/cm²⁶

Propriétés explosives Aucun renseignement disponible.
Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible.

Autres informations
Point de ramollissement Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire Aucun renseignement disponible
Densité 9.51598 livres/gallon
Teneur en composés organiques volatils (COV) 0.11895 livres/gallon
Pourcentage en poids total de matières volatiles 1.25 %
Pourcentage en volume total de matières volatiles 1.38 %
Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation peut se produire.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	Acides. Bases. Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Aldéhydes. phénoliques.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Peut entraîner une dépression du système nerveux central accompagnée de nausées, de maux de tête, de vertiges, de vomissements et d'une incoordination. Peut causer une irritation.
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	Provoque des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	Troubles cutanés. Brûlures de la peau. Peut causer une irritation des yeux ou des voies respiratoires.
------------------	--

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	1,251.30
ETAmél (cutané)	2,018.90
ETAmél (inhalation-gaz)	99,999.00
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	1.53
ETAmél (inhalation-vapeur)	11.19

Toxicité aiguë inconnue	99.7962 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par ingestion
77.6738 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par contact cutané
99.7962 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (gaz)
88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (vapeur)
88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Nom chimique	LD50 Orale	LD50 Cutané	LC50 Inhalation
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	> 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque des brûlures.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sensibilisant cutané.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Contient un mutagène connu ou suspecté.
Cancérogénicité	Inclassable comme cancérogène pour l'humain.
Toxicité pour la reproduction	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
STOT - exposition unique	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Danger par aspiration	Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité de la daphnie
EPOXY RESIN (LER) 25085-99-8	11 mg/L 72 hr	2 mg/L 96 hr Oncorhynchus mykiss	>42.6 mg/L 18h	1.8 mg/L 48h
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	-	10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min EC50 = 50 mg/L 5 min	23: 48 h water flea mg/L EC50
EPOXY RESIN 30499-70-8	-	75: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static	-	-

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans un milieu environnemental .

Nom chimique	Log Poctanol/eau
EPOXY RESIN (LER) 25085-99-8	3
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	1.1

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
Emballage contaminé	Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD

DOT

Nom officiel d'expédition PEINTURE & ASSOCIÉS Material NON RÉGLEMENTÉ

IATA

N° ID/ONU	UN3082
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	III
Code ERG	171

IMDG/IMO

N° ID/ONU	UN3082
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	III
No EMS	F-A,S-F
Polluant marin	Non

Renseignements Complémentaires Appeler le service de mouvement des marchandises de TNEMEC au 816 474-3400 pour des informations additionnelles ou d'autre modes de transport.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Non applicable

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	N'est pas conforme à (aux)

Légende

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
AICS - Inventaire australien des substances chimiques

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA	Risques pour la santé	Inflammabilité 0	Instabilité 1	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)	Risques pour la santé 3*	Inflammabilité 0	Dangers physiques 1	Protection individuelle X

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau

Préparée par Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400

Date de révision 11-avr.-2023

Sommaire

1. 9. 4. 5. 6. 7. 10. 8. 11. 13. 15. 14.

Avis de non-responsabilité

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the Tnemec Company or any of its subsidiaries assume any liability whatsoever for the accuracy of completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown health and/or environmental hazards and should be used with caution.

Risques secondaires

GHS Product Information

| | |
|-------------------|------------------|
| Classe de danger | 9 |
| État physique | liquide |
| Point d'éclair °C | 110° C / >230° F |

SGH Classification

Conseils de prudence

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P330 - Rincer la bouche P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette) P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation P405 - Garder sous clef P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation P201 - Se procurer les instructions avant l'utilisation P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Mot indicateur
 Corrosion cutanée/irritation cutanée
 Sous-catégorie
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Sensibilisation de la peau
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Mutagénicité sur les cellules germinales
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Toxicité pour la reproduction
 Mentions de danger
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)
 Mot indicateur
 Corrosion cutanée/irritation cutanée
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire
 Sensibilisation de la peau
 Mutagénicité sur les cellules germinales
 Toxicité pour la reproduction
 Graphique

Danger
 Catégorie 1
 Sous-catégorie C
 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
 Danger
 Catégorie 2
 Provoque une sévère irritation des yeux
 AVERTISSEMENT
 Catégorie 1
 Peut provoquer une allergie cutanée
 AVERTISSEMENT
 Catégorie 2
 Suspecté de causer des défauts génétiques
 AVERTISSEMENT
 Catégorie 1B
 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
 Catégorie 3
 Danger
 - (H314)
 - (H319)
 - (H317)
 - (H341)
 - (H360)



Graphique

Graphique

| | |
|--------------------------------------|--|
| |  |
| Graphique | |
| Graphique |  |
| Mot indicateur
Mentions de danger | <p>Danger
Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires Provoque une sévère irritation des yeux Peut provoquer une allergie cutanée Suspecté de causer des défauts génétiques Peut nuire à la fertilité ou au fœtus Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges</p> |
| Mentions de danger | <p>H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus</p> |
| Conseils de prudence | <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Rincer la bouche Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Porter des gants de protection EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir NE PAS faire vomir Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin Garder sous clef EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés Et les laver avant réutilisation Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation Se procurer les instructions avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin</p> |
| Peau | <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] Laver les vêtements contaminés avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : consulter un médecin Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation</p> |
| Conseils de prudence | <p>P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P330 - Rincer la bouche P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.</p> |

| | |
|---|---|
| | Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette) P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation P405 - Garder sous clef P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation P201 - Se procurer les instructions avant l'utilisation P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin |
| Conseils de prudence - Prévention | Se procurer les instructions avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection faciale Do not breathe dust, fume, gas, mist, vapors and spray Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail |
| Conseils de prudence - Réponse | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin |
| Yeux | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin et obtenir de l'attention |
| Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] Laver les vêtements contaminés avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : consulter un médecin Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| Inhalation | EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin |
| Ingestion | EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir |
| Conseils de prudence - Entreposage | Garder sous clef Tenir loin des enfants |
| Conseils de prudence - Élimination | Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée |
| Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH | |
| ETAmél (orale) | 1,251.30 |
| ETAmél (cutané) | 2,018.90 |
| ETAmél (inhalation-gaz) | 99,999.00 |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 1.53 |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 11.19 |
| Contient EPOXY RESIN (LER), BENZYL ALCOHOL, EPOXY RESIN | |
| Toxicité aquatique chronique inconnue | 100 |
| Statut oral ETA du produit | 1 |
| Statut cutané ÉTA du produit | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour le gaz | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour la vapeur | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour poussière/brouillard | 1 |
| Statut de la corrosion cutanée du produit | 1 |
| Statut de lésion oculaire du produit | 1 |
| Sensibilisation respiratoire du produit | Statut 1 |
| Statut de la sensibilisation cutanée du produit | 1 |
| Statut mutagène du produit | 1 |
| Statut cancérogène du produit | 1 |
| Statut de la toxicité du produit pour la reproduction | 1 |
| Statut STOT unique du produit | 1 |
| Statut STOT répétée du produit | 1 |
| Statut de toxicité aquatique du produit | 1 |
| Statut de la toxicité du produit par aspiration | 1 |
| Statut d'ozone du produit | 1 |
| Statut de classification globale du produit et des composants | 1 |
| Toxicité aiguë inconnue | 99.7962 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue |
| | 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion |

77.6738 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 99.7962 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 88.0331 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Symboles/pictogrammes



Symboles/pictogrammes



Symboles/pictogrammes



Autres dangers

Peut être nocif par contact cutané Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme VOIR LA FICHE SANTE-SECURITE



Fiche signalétique

Date d'émission Aucune donnée disponible

Date de révision 11-avr.-2023

Numéro de révision 9

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

Identificateur de produit

Code du produit N222-0284B
Nom du produit DECO-TREAD CONVERTER

Autres moyens d'identification

Nom courant SERIES N222/N223/N224/N283/N284/N285, PART B
N° ID/ONU UN3066

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Peinture industrielle
Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur Pour utilisation professionnelle seulement. Pas pour une utilisation résidentielle.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fabricant Tnemec Company, Inc. 123 W. 23rd Avenue, North Kansas City, MO 64116-3094 (816) 474-3400
Distributeur Tnemec Company, Inc. 86 Boul, des Entreprises, Ste. 203, Boisbriand, Quebec Canada J7G 2T3

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone de l'entreprise Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 800-535-5053 (Infotrac)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

| | |
|--|-------------|
| Toxicité aiguë - orale | Catégorie 4 |
| Toxicité aiguë - cutanée | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage

Danger**Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection faciale
Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Do not breathe dust, fume, gas, mist, vapors and spray

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Yeux

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Rincer la bouche
EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef
Tenir loin des enfants

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres informations

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme VOIR LA FICHE SANTE-SECURITE

Toxicité aiguë inconnue 99.5034 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 99.5034 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
 15.2156 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 84.8749 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

| Nom chimique | CAS No. | % en poids |
|--|--------------|------------|
| AMINE-TERMINATED CYCLOALIPHATIC PROPOXYLATE | 1220986-58-2 | 65 - <=70% |
| BENZYL ALCOHOL | 100-51-6 | 10 - <=15% |
| CYCLOHEX-1,4-YLENEBIS(METHYLAMINE) | 2549-93-1 | 5 - <=10% |
| N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE | 98-94-2 | 1 - <=5% |
| CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE, N-[[(AMINOMETHYL)CYCLOHEXL]METHYL]- | 42775-14-4 | 1 - <=5% |

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Appeler un médecin immédiatement.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Dioxyde de carbone. Mousse. Produit chimique.

| | |
|---|--|
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu. |
| Dangers particuliers associés au produit chimique | La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. |
| Produits de combustion dangereux | Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Ammoniac. Aldéhydes. Cétones. |
| Données sur les risques d'explosion | |
| Sensibilité aux chocs | Aucun. |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun. |
| Équipement de protection particulier pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Précautions environnementales

Précautions pour le protection de l'environnement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires .

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Éliminer toutes les sources d'inflammation. Les déversements peuvent être ramassés avec un matériau absorbant inerte pour une élimination appropriée. Utiliser des outils anti-étincelles, des gants de protection, des lunettes étanches, des vêtements et une ventilation appropriée. Éviter l'inhalation des vapeurs et utiliser des appareils de protection respiratoire. Transférer le matériau absorbant dans des contenants appropriés pour une élimination appropriée.

Méthodes de nettoyage En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas fumer. S'assurer une ventilation adéquate. En cas de

ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas ingérer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver à fond après manutention.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles Bases fortes. Acides forts. Agents oxydants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Les ingrédients suivants sont les seuls ingrédients du produit au-dessus de la valeur seuil (ou de la valeur qui contribue à la classification de danger du mélange) qui possèdent une limite d'exposition applicable à la région pour laquelle cette fiche de données de sécurité est préparée ou une autre limite recommandée. À ce moment-ci, les autres constituants pertinents ne possèdent pas de limites d'exposition connues des autres sources indiquées ici.

| Nom chimique | Alberta | British Columbia | TLV-TWA pour l'Ontario | TLV-TWA pour le Québec |
|--|---------|------------------|---|------------------------|
| N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE
98-94-2 | | | STEL: 5 ppm
STEL: 26 mg/m ³ | |

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Une ventilation suffisante, en volume et en configuration de circulation, doit être fournie à la fois par une ventilation locale et générale pour maintenir la concentration de contaminants aériens sous les limites d'exposition admissibles (PEL) et les valeurs limites d'exposition (TLV) applicables actuelles de l'ACGIH. Une ventilation appropriée doit être utilisée pour éliminer les produits de décomposition dangereux formés pendant les opérations de soudage ou de découpage au chalumeau des surfaces enduites de ce produit.

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

Protection des yeux/du visage Utiliser des lunettes étanches antiéclaboussures résistantes aux produits chimiques. S'il existe un risque d'éclaboussures : Écran facial.

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.

Protection respiratoire **Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.** Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| État physique | liquide |
| Aspect | liquide visqueux |
| Couleur | Aucun renseignement disponible |
| Odeur | amine |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| pH | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | |
| Aucune donnée disponible | | |
| Point d'éclair | > 110° C / >230° C | Pensky Martens - vase clos |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | NA | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | NA | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité relative | 1.01887 | g/cm ²⁶ |
| Solubilité dans l'eau | Aucune donnée disponible | |
| Solubilité dans d'autres solvants | Aucune donnée disponible | |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible | |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité dynamique | Aucune donnée disponible | |
| Propriétés explosives | Aucun renseignement disponible. | |
| Propriétés comburantes | Aucun renseignement disponible. | |
| Autres informations | | |
| Point de ramollissement | Aucun renseignement disponible | |
| Masse moléculaire | Aucun renseignement disponible | |
| Densité | 8.49742 livres/gallon | |
| Teneur en composés organiques volatils (COV) | 0.1504 livres/gallon | |
| Pourcentage en poids total de matières volatiles | 1.77 % | |
| Pourcentage en volume total de matières volatiles | 1.83 % | |
| Masse volumique apparente | Aucun renseignement disponible | |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|--|
| Réactivité | Aucun renseignement disponible. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |
| Conditions à éviter | Chaleur, flammes et étincelles. |
| Matières incompatibles | Bases fortes. Acides forts. Agents oxydants forts. |

Produits de décomposition dangereux

Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Cétones. Ammoniac. Aldéhydes.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Renseignements sur le produit**

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Nocif par inhalation. Peut causer une irritation. Peut entraîner une dépression du système nerveux central accompagnée de nausées, de maux de tête, de vertiges, de vomissements et d'une incoordination. |
| Contact avec les yeux | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Contact avec la peau | Provoque des brûlures. Nocif par contact cutané. |
| Ingestion | Nocif en cas d'ingestion. |

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Brûlures de la peau. Lésions oculaires. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.

Mesures numériques de la toxicité**Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

| | |
|---|-----------|
| ETAmél (orale) | 553.10 |
| ETAmél (cutané) | 1,108.00 |
| ETAmél (inhalation-gaz) | 99,999.00 |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 1.55 |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 11.10 |

Toxicité aiguë inconnue 99.5034 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 99.5034 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
 15.2156 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 84.8749 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

| Nom chimique | LD50 Orale | LD50 Cutané | LC50 Inhalation |
|---|----------------------|---------------------|---|
| BENZYL ALCOHOL
100-51-6 | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | > 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| CYCLOHEX-1,4-YLENEBIS(ME
THYLAMINE)
2549-93-1 | = 530 mg/kg (Rat) | - | - |
| N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYL
AMINE
98-94-2 | = 272 mg/kg (Rat) | > 400 mg/kg (Rat) | 1700 - 5800 mg/m ³ (Rat) 6 h |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque des brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation Provoque des lésions oculaires graves.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Inclassable comme cancérogène pour l'humain.

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

| Nom chimique | Toxicité pour les algues | Toxique pour les poissons | Toxicité pour les microorganismes | Toxicité de la daphnie |
|--|---|---|--|---|
| BENZYL ALCOHOL
100-51-6 | - | 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static
460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | EC50 = 63.7 mg/L 5 min
EC50 = 63.7 mg/L 15 min
EC50 = 71.4 mg/L 30 min
EC50 = 50 mg/L 5 min | 23: 48 h water flea mg/L EC50 |
| N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE
98-94-2 | 0.0885: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50
0.309: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | - | - | 75: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50 |

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans un milieu environnemental .

| Nom chimique | Log Poctanol/eau |
|--|------------------|
| BENZYL ALCOHOL
100-51-6 | 1.1 |
| N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE
98-94-2 | 2.01 |

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la

inutilisés réglementation environnementale.
Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

| | |
|---------------------------------------|----------|
| N° ID/ONU | UN3066 |
| Nom officiel d'expédition | PEINTURE |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro du guide des mesures d'urgence | 153 |

IATA

| | |
|--------------------|--------|
| N° ID/ONU | UN3066 |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Code ERG | 153 |

IMDG/IMO

| | |
|--------------------|---------|
| N° ID/ONU | UN3066 |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| No EMS | F-A,S-B |
| Polluant marin | Oui |

Renseignements Complémentaires Appeler le service de mouvement des marchandises de TNEMEC au 816 474-3400 pour des informations additionnelles ou d'autres modes de transport.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Non applicable

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

| | |
|---------------|----------------------------|
| TSCA | Est conforme à (aux) |
| LIS/LES | N'est pas conforme à (aux) |
| EINECS/ELINCS | N'est pas conforme à (aux) |
| ENCS | N'est pas conforme à (aux) |
| IECSC | N'est pas conforme à (aux) |
| KECL | N'est pas conforme à (aux) |
| PICCS | N'est pas conforme à (aux) |

AICS N'est pas conforme à (aux)

Légende

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
AICS - Inventaire australien des substances chimiques

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|----|----------------|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| NFPA | Risques pour la santé | 3 | Inflammabilité | 0 | Instabilité | 0 | Propriétés physiques et chimiques - |
| HMIS (système d'information sur les matières dangereuses) | Risques pour la santé | 3* | Inflammabilité | 0 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle |
| | | | | | | | X |

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|----------------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée dans le temps) |
| STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale |
| * | Désignation de la peau |

Préparée par Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400

Date de révision 11-avr.-2023

Sommaire

1. 9. 4. 5. 6. 7. 10. 8. 11. 13. 15. 14.

Avis de non-responsabilité

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the Tnemec Company or any of its subsidiaries assume any liability whatsoever for the accuracy of completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown health and/or environmental hazards and should be used with caution.

Risques secondaires
GHS Product Information

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Classe de danger | 8 |
| État physique | liquide |
| Point d'éclair °C | 110° C / >230° C |
| Corrosifs pour les métaux | Catégorie 1 |

SGH Classification

Conseils de prudence

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
 P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
 P330 - Rincer la bouche
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
 P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires sur l'administration d'antidotes sur cette étiquette)
 P322 - Mesures spécifiques (voir .? sur cette étiquette)
 P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
 P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
 P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
 P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
 P405 - Garder sous clef
 P201 - Se procurer les instructions avant l'utilisation
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Mot indicateur
 Toxicité aiguë - cutanée
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Toxicité aiguë - orale
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Corrosion cutanée/irritation cutanée
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Mentions de danger
 Mot indicateur
 Toxicité aiguë - orale
 Toxicité aiguë - cutanée
 Corrosion cutanée/irritation cutanée
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire
 Cancérogénicité
 Graphique

Danger
 Catégorie 4
 Nocif par contact cutané
 AVERTISSEMENT
 Catégorie 4
 Nocif en cas d'ingestion
 AVERTISSEMENT
 Catégorie 1
 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
 Danger
 Catégorie 1
 Cause de graves lésions oculaires
 Danger
 Peut provoquer le cancer
 Danger
 - (H302)
 - (H312)
 - (H314)
 - (H318)
 - (H350)



Graphique

Graphique

| | |
|----------------------|--|
| Graphique |  |
| Graphique |  |
| Mentions de danger | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires |
| Mentions de danger | H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires H350 - Peut provoquer le cancer |
| Conseils de prudence | <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Rincer la bouche Porter des gants de protection EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés Et les laver avant réutilisation Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir NE PAS faire vomir Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin Garder sous clef Se procurer les instructions avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité</p> |
| Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] Laver les vêtements contaminés avant réutilisation |
| Conseils de prudence | <p>P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P330 - Rincer la bouche P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires sur l'administration d'antidotes sur cette étiquette) P322 - Mesures spécifiques (voir .? sur cette étiquette) P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se</p> |

| | |
|---|--|
| | doucher] P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette) P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation P405 - Garder sous clef P201 - Se procurer les instructions avant l'utilisation P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin |
| Conseils de prudence - Prévention | Se procurer les instructions avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection faciale Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit Do not breathe dust, fume, gas, mist, vapors and spray |
| Conseils de prudence - Réponse | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin |
| Yeux | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer |
| Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher] Laver les vêtements contaminés avant réutilisation |
| Inhalation | EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin |
| Ingestion | EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Rincer la bouche EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir |
| Conseils de prudence - Entreposage | Garder sous clef Tenir loin des enfants |
| Conseils de prudence - Élimination | Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée |
| Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH | |
| ETAmél (orale) | 553.10 |
| ETAmél (cutané) | 1,108.00 |
| ETAmél (inhalation-gaz) | 99,999.00 |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 1.55 |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 11.10 |
| Contient AMINE-TERMINATED CYCLOALIPHATIC PROPOXYLATE, BENZYL ALCOHOL, CYCLOHEX-1,4-YLENEBIS(METHYLAMINE), N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE | |
| Toxicité aquatique chronique inconnue | 100.0002 |
| Statut oral ETA du produit | 1 |
| Statut cutané ÉTA du produit | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour le gaz | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour la vapeur | 1 |
| ETA du produit par inhalation - Statut pour poussière/brouillard | 1 |
| Statut de la corrosion cutanée du produit | 1 |
| Statut de lésion oculaire du produit | 1 |
| Sensibilisation respiratoire du produit Statut | 1 |
| Statut de la sensibilisation cutanée du produit | 1 |
| Statut mutagène du produit | 1 |
| Statut cancérogène du produit | 1 |
| Statut de la toxicité du produit pour la reproduction | 1 |
| Statut STOT unique du produit | 1 |
| Statut STOT répétée du produit | 1 |
| Statut de toxicité aquatique du produit | 1 |
| Statut de la toxicité du produit par aspiration | 1 |
| Statut d'ozone du produit | 1 |
| Statut de classification globale du produit et des composants | |
| Toxicité aiguë inconnue | 99.5034 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue |
| | 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion |
| | 2.6272 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané |
| | 99.5034 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz) |

15.2156 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

84.8749 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Symboles/pictogrammes



Symboles/pictogrammes



Symboles/pictogrammes



Autres dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme VOIR LA FICHE SANTE-SECURITE