

Date d'émission 27-févr.-2025

Date de révision 27-févr.-2025

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit**Nom du produit** Hardcast 323822 Edge Sealer (Aerosol Can)**Autres moyens d'identification****Code du produit** 323822**N° ID/ONU** UN1950**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Adhésifs ou enduits d'étanchéité**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse du fabricant**Carlisle HVAC Products
900 Hensley Lane
Wylie, TX 75098
www.carlislehvac.com**Numéro d'appel d'urgence****Téléphone de l'entreprise** 800-486-1278**Numéro d'appel d'urgence** US and Canada only (toll-free) : 3E Company - 1-866-519-4752 (access code 334832)
US/Canada, all other countries: 3E Company - +1-760-476-3962 (access code 334832)
Mexico (additional contact option): 3E Company - +52 55 41696225 (Code 334832)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification**Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Aérosols inflammable	Catégorie 1
Gaz sous pression	Gaz dissous

Éléments d'étiquetage**Vue d'ensemble des procédures d'urgence****Danger****Mentions de danger**

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Aérosol extrêmement inflammable

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

**Aspect** Gaz liquéfié**État physique** Aérosol**Odeur** Ester**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer
Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre sources d'ignition

Conseils de prudence - Réponse

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
EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Garder sous clef
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

Conseils de prudence - Élimination

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

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

Autres informations

Provoque une légère irritation cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Toxicité aiguë inconnue

0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Substance**

Non applicable

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Methyl acetate *	79-20-9	40 - 70
Propane *	74-98-6	10 - 30
Butane *	106-97-8	10 - 30
n-Heptane *	142-82-5	3 - 7

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux	En cas d'accident ou de malaise, obtenir immédiatement une consultation médicale (montrer le mode d'emploi ou la fiche signalétique, si possible). Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Contact avec les yeux	Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, appeler 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. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux. Somnolence.

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**Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. Poudre chimique sèche, CO₂, sable, terre, eau pulvérisée ou mousse régulière.

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 plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se répandront au niveau du sol et se retrouveront dans les zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, réservoirs). Retour de flammes possible sur une distance considérable. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Peut s'enflammer par exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Refroidir les contenants avec de grandes quantités d'eau longtemps après l'extinction du feu. Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions personnelles	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.
Pour les intervenants d'urgence	Prendre note que les gaz peuvent se répandre au niveau du sol (plus lourds que l'air) et porter attention à la direction du vent. Faire attention au retour de flamme. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. 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	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Recouvrir le déversement de poudre d'une feuille ou d'une bâche en plastique pour minimiser la dispersion. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.
Méthodes de nettoyage	Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-à-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Contenu sous pression. Ne pas percer ou incinérer les récipients. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Ne pas enfoncer une aiguille ou autre objet pointu dans l'ouverture sur le dessus du récipient.
--	---

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

Conditions d'entreposage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL/IDLH
Methyl acetate 79-20-9	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³	IDLH: 3100 ppm TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m ³
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm explosion hazard	-	IDLH: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
n-Heptane 142-82-5	STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m ³	IDLH: 750 ppm Ceiling: 440 ppm 15 min Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 85 ppm TWA: 350 mg/m ³

NIOSH REL/IDLH limite d'exposition recommandée/Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

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

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Considérations générales sur l'hygiène Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Aérosol	Odeur	Ester
Aspect	Gaz liquéfié	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
Couleur	transparent ou noir		
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode	
pH	Aucun renseignement disponible		
Point de fusion / point de congélation	Aucun renseignement disponible		
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	< 0 °C / 32 °F		
Point d'éclair	-104 °C / -155 °F	(sur la base des composants)	
Taux d'évaporation	> 1		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible		
Limites d'inflammabilité dans l'air			
Limite supérieure d'inflammabilité:	16		
Limite inférieure d'inflammabilité	1.2		
Pression de vapeur	>180 mmHg	@ 25 °C	
Densité de vapeur	2.8	, ? (air = 1)	
Densité relative	0.94 g/mL (liquid portion)		
Solubilité dans l'eau	légèrement soluble		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible		
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible		
Température d'auto-inflammation	223 °C / 433 °F		
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible		
Viscosité cinématique	> 100 mm ² /s	@ 40 °C Liquide	

Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives	Pas un explosif
Propriétés comburantes	Non applicable

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Température élevée.

Matières incompatibles

Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs. Dioxyde de carbone (CO₂).
Monoxyde de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

Inhalation	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Ingestion	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Methyl acetate 79-20-9	> 5 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	> 49000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propane 74-98-6	-	-	> 800000 ppm (Rat) 15 min
Butane 106-97-8	-	-	= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
n-Heptane 142-82-5	-	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 103 g/m ³ (Rat) 4 h

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux.
------------------	--

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

Sensibilisation	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Mutagenicité sur les cellules germinales	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Toxicité pour la reproduction	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
STOT - exposition unique	Organes cibles. Appareil respiratoire. Système nerveux central.
STOT - exposition répétée	Peut causer des troubles et des lésions au/à la. Système nerveux central.
Toxicité chronique	Éviter une exposition répétée. Peut causer des effets indésirables au foie.
Effets sur les organes cibles	Appareil respiratoire, Yeux, Peau, Système nerveux central, Système nerveux périphérique (SNP), rein, foie.
Effets neurologiques	Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocive ou mortelle.
Danger par aspiration	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

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

ETAmél (orale)	7,944.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	7,016.00 mg/kg
ETAmél	75.00 mg/l
(inhalation-poussière/brouillard)	

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Methyl acetate 79-20-9	120: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	250 - 350: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 295 - 348: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1026.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-Heptane 142-82-5	-	375.0: 96 h Cichlid fish mg/L LC50	10: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Ne se biodégrade pas facilement.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Coefficient de partage
Methyl acetate 79-20-9	0.18
Propane 74-98-6	2.3
Butane 106-97-8	2.89
n-Heptane 142-82-5	4.66

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets Sous sa forme commerciale, ce produit est un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Emballage contaminé Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA D001

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Methyl acetate 79-20-9	Toxic Ignitable
n-Heptane 142-82-5	Toxic Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aérosols
Classe de danger 2.1
Dispositions particulières N82
Désignation UN1950, Aerosols, 2.1, LTD QTY
Numéro du guide des mesures d'urgence 126

TMD

N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aérosols
Classe de danger 2.1
Désignation UN1950, Aerosols, 2.1, LTD QTY

IATA

N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aerosols, flammable
Classe de danger 2.1
Code ERG 10L
Dispositions particulières A145, A167, A802
Désignation UN1950, Aerosols, flammable, 2.1; LTD QTY

IMDG

N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aerosols
Classe de danger 2
EmS-N° F-D, S-U
Dispositions particulières 63,190, 277, 327, 344, 959
Désignation UN1950, Aerosols, 2, LTD QTY

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

All components used in this product are on the TSCA Inventory and the Canadian DSL.

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est 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

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Oui
Risque de décompression soudaine	Oui
Danger de réaction	Non

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Methyl acetate 79-20-9	X	X	X
Propane 74-98-6	X	X	X
Butane 106-97-8	X	X	X
n-Heptane 142-82-5	X	X	X

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

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

NFPA

Risques pour la santé 2 Inflammabilité 4

Instabilité 0

Propriétés physiques et chimiques *

HMIS

Risques pour la santé 2* Inflammabilité 4

Dangers physiques 1

Protection individuelle X

Légende Étoile des risques chroniques * = Danger chronique pour la santé

Date d'émission 27-févr.-2025

Date de révision 27-févr.-2025

Note de révision

Aucun renseignement disponible

Procedure used to derive the classification

Justification - Calculation method

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique