

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 1 de 8

1. Identification**Identificateur de produit**

CO2 Cartridge

Art.-No.

S024110, 506 0351, 506 0352, 506 0375, 506 0376, 506 0454, 506 0455, 506 0605, 506 4357, 506 4371, 506 4601, 506 9637, 510 3257, 596 0413, 596 0420, 596 0421, 596 4426, 596 4430

N° CAS: 124-38-9

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Matériau de réparation de pneus

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: REMA TIP TOP / North America Inc.
Rue: 1500 Industrial Blvd
Lieu: Madison, GA 30650, USA
Téléphone: +1 800 225 7362,
Internet: www.rematiptop.com
Service responsable: Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:
sds@gbk-ingelheim.de

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591

2. Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

Gaz sous pression: Gaz comprimé

Éléments d'étiquetage**SIMDUT 2015**

Mention Attention
d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

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

Conseils de prudence

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Autres dangers

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT / vPvB.

Liquide extrêmement froid et gaz sous haute pression. Provoque de graves gelures.

3. Composition/information sur les ingrédients**Substances**

Formule: CO2
Poids moléculaire: 44 g/mol

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 2 de 8

Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
124-38-9	Dioxyde de carbone	80 - 100 % (*)

(*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins**Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Éloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.
Consulter un médecin.
En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle.

Après contact avec la peau

En cas de gelures, laver abondamment à l'eau sans retirer les vêtements.
Consulter un médecin lorsque des symptômes de gelures se présentent après un contact intensif.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

L'ingestion ne représente pas une voie d'administration potentielle.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En raison de la teneur en oxygène réduite de l'air, une concentration élevée du produit peut provoquer l'étouffement.
L'évaporation rapide du liquide peut causer des gelures.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.
Mousse, gaz carbonique (CO₂), poudre chimique, eau pulvérisée

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Vêtement de protection.

Information supplémentaire

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 3 de 8

Remarques générales

Veuillez à assurer une aération suffisante.

Pour les non-secouristes

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Pour les secouristes

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**Pour la rétention**

Pas de mesures particulières nécessaires.

Pour le nettoyage

Bien aérer la pièce.

Référence à d'autres sections

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****Consignes pour une manipulation sans danger**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Préventions des incendies et explosion

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Conseils pour le stockage en commun

Pas de matériaux à signaler spécialement.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
124-38-9	Carbon dioxide	5000	9000		TWA (8 h)	ACGIH-2025
		30000	54000		STEL (15 min)	ACGIH-2025

Contrôles de l'exposition

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 4 de 8

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

Protection des mains

Non demandé sous utilisation appropriée.

Protection de la peau

Non demandé sous utilisation appropriée.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Gazeux

Couleur: Incolore

Odeur: Inodore

Modification d'état

Point de fusion/point de congélation: - 56,6 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition
et intervalle d'ébullition: - 78,5 °C

Point de sublimation: n.a.

Point de ramollissement: n.a.

Point d'éclair: n.a.

Inflammabilité

solide/liquide: non combustible

Dangers d'explosion

Produit non explosif.

Limite inférieure d'explosibilité: n.a.

Limite supérieure d'explosibilité: n.a.

Température d'auto-inflammation: n.a.

Température d'inflammation spontanée

solide: n.a.

gaz: Le produit n'est pas auto-inflammable.

Température de décomposition: n. d.

pH-Valeur: n.a.

Viscosité dynamique: n.a.

Viscosité cinématique: n.a.

Durée d'écoulement: n.a.

Hydrosolubilité: 2 g/L
(à 20 °C)**Solubilité dans d'autres solvants**

n. d.

Coefficient de partage n-octanol/eau: n. d.

Tension de vapeur: 57300 hPa
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,75 g/cm³

Densité apparente: n.a.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 5 de 8

Densité de vapeur relative: 1,52

Autres données**Informations concernant les classes de danger physique**

Combustion entretenue: Pas de combustion auto-entretenu

Propriétés comburantes
Ne propage pas le feu.**Autres caractéristiques de sécurité**

Épreuve de séparation du solvant: 0 %

Teneur en solvant: 0 %

Taux d'évaporation: n. d.

Information supplémentaire

Donnée non disponible

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

Conditions à éviterL'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.**Matériaux incompatibles**

Pas de matériaux à signaler spécialement.

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

11. Données toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation et corrosivité

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 6 de 8

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Information supplémentaire référentes à des preuves

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

Autres informations

Un contact avec les yeux peut provoquer des irritations.

En raison de la teneur en oxygène réduite de l'air, une concentration élevée du produit peut provoquer l'étouffement.

L'évaporation rapide du liquide peut causer des gelures.

12. Données écologiques**Écotoxicité**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Persistance et dégradation

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

13. Données sur l'élimination**Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination

L'élimination des emballages contaminés

Éliminer le contenu/récipient dans agréés de collecte entreprise élimination ou de locaux.

14. Informations relatives au transport**Classes danger:****Transport maritime (IMDG)****Numéro ONU ou numéro**

UN 2037

d'identification:**Désignation officielle de transport**

Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)

de l'ONU:**Classe(s) de danger relative au**

2.2

transport:

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 7 de 8

Groupe d'emballage:

Étiquettes:

-

2.2



Marine polluant:

No

Quantité limitée (LQ):

1 L / 30 kg

Quantité exceptée:

E0

EmS:

F-D, S-U

Autres informations utiles (Transport maritime)

Disposition spéciale 191: Ce produit n'est pas soumis à la rélementation du Code IMDG.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU ou numéro

UN 2037

d'identification:

Désignation officielle de transport

Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)

de l'ONU:

Classe(s) de danger relative au

2.2

transport:

Groupe d'emballage:

-

Étiquettes:

2.2



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 kg

Passenger LQ:

Y203

Quantité exceptée:

E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

203

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

1 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

203

IATA-Quantité maximale (cargo):

15 kg

Autres informations utiles (Transport aérien)

Disposition spéciale A98: Ce produit n'est pas soumis à la rélementation IATA-DGR.

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

16. Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1.

Modification dans la section:

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

CO2 Cartridge

Date (version révisée): 14.01.2026

Code du produit: 00156-0431

Page 8 de 8

Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)