

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 1 de 8

1. Identification**Identificateur de produit**

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

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

Protection contre la corrosion en caoutchouc

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Rue:	Heuweg 4		
Lieu:	D-06886 Wittenberg		
Téléphone:	+49(0)3491/635-50	Téléfax:	+49(0)3491/635-552
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: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
(001) 352 323 3500 Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591a

Information supplémentaire

Cette fiche de données de sécurité CE est valable pour les produits suivants :
CHEMOLINE 4A, CHEMOLINE 4B, CHEMOLINE 4CN, CHEMOLINE 4V (non vulcanisé)

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

Cancérogénicité: Carc. 2
Toxicité pour la reproduction: Repr. 1A
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1
Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées: STOT RE 1
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Éléments d'étiquetage**SIMDUT 2015**

Mention Danger
d'avertissement:

Pictogrammes:**Mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de provoquer le cancer.
Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Éviter le rejet dans l'environnement.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 2 de 8

Conseils supplémentaires

Conformément à la Directive Européenne 1999/45/EG, le produit n'est pas une préparation. D'où il n'est pas soumis aux prescriptions de marquage en vertu de cette Directive Européenne

Autres dangers

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

3. Composition/information sur les ingrédients**Mélanges****Caractérisation chimique**

gomme brute traitée contre le vieillissement avec agent anti-vieillessement et accélérateur de vulcanisation

Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
1314-41-6	tétraoxyde de plomb	< 5 %
120-78-5	Disulfure de di(benzothiazol-2-yle)	< 1 %
137-26-8	Thirame	< 1 %
96-45-7	Éthylénethiourée	< 1 %

Information supplémentaire

Le produit contient une ou plusieurs substances figurant sur la liste candidate avec une concentration $\geq$ à 0,1 % masse/masse selon l'article 59 (1, 10) du règlement 1907/2006 REACH:
tétraoxyde de plomb
Éthylénethiourée

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

Aucune mesure particulière.

Après inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion.

Après contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon par précaution.

Après ingestion

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

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

Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec le peau.

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**

N'importe quel moyen d'extinction du feu est possible et acceptable. Adapter les mesures d'extinction au feu environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Pendant l'incendie, il peut se produire:

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 3 de 8

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de soufre, oxydes d'azote (NOx).

Composés de brome

Composés de chlore

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection.

Information supplémentaire

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Veuillez à assurer une aération suffisante.

Tenir à l'écart les personnes non autorisées.

Pour les non-secouristes

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

Pour les secouristes

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Si possible le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

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**

Ne pas inhaler les vapeurs.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Ce produit est inflammable mais ne s'enflamme pas facilement.

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

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

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

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

Conserver dans un endroit sec et frais.

Conseils pour le stockage en commun

Incompatible avec:

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 4 de 8

Acides nitreux et autres agents nitrosants

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/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3		TWA (8 h)	ACGIH-2024
137-26-8	Thiram (inhalable fraction and vapor)	0.005	0.05		TWA (8 h)	ACGIH-2024

Conseils supplémentaires

Le produit ne contient pas de substances pour lesquelles une valeur limite d'exposition professionnelle a été établie en concentrations au dessus des limites.

Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des mains**

Gants de protection

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues (DIN EN ISO 6530)

Protection respiratoire

En cas de risque d'inhalation de poussières et/ou de fumées, porter un appareil respiratoire autonome.

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

L'état physique:	Solide
Couleur:	Noir
Odeur:	Caractéristique

Modification d'état

Point de fusion/point de congélation:	n. d.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	n.a.
Point de sublimation:	n.a.
Point de ramollissement:	n. d.
Point d'écoulement:	n. d.
Point d'éclair:	n.a.

Inflammabilité

solide/liquide:	n. d.
-----------------	-------

Dangers d'explosion

Produit non explosif.

Limite inférieure d'explosibilité:	n.a.
Limite supérieure d'explosibilité:	n.a.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 5 de 8

Température d'auto-inflammation:	n.a.
Température d'inflammation spontanée	
solide:	n. d.
gaz:	n.a.
Température de décomposition:	n. d.
pH-Valeur:	n.a.
Viscosité dynamique:	n. d.
Viscosité cinématique:	n. d.
Durée d'écoulement:	n. d.
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	
n. d.	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	n. d.
Tension de vapeur:	n.a.
Densité (à 23 °C):	1,23 - 1,34 g/cm ³
Densité apparente:	n. d.
Densité de vapeur relative:	n. d.

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

Propriétés comburantes
Ne propage pas le feu.

Autres caractéristiques de sécurité

Épreuve de séparation du solvant:	n.a.
Teneur en solvant:	n.a.
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

Réagit avec:
Acides nitreux et autres agents nitrosants.

Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Matériaux incompatibles

Acides nitreux et autres agents nitrosants.

Produits de décomposition dangereux

Un maniement inapproprié, par exemple de grandes quantités du produit combinés avec une forte chaleur et avec des agents azotants, rend possible une dissociation d'éléments nitrosaminiques.
Pendant l'incendie, il peut se produire:

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 6 de 8

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de soufre, oxydes d'azote (NOX).
dérivés bromés
dérivés chlorés

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

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

ETAmél calculé

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 12,5 mg/l

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

Peut provoquer une allergie cutanée. (Disulfure de di(benzothiazol-2-yle); Thirame)
Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de provoquer le cancer. (tétraoxyde de plomb)
Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. (tétraoxyde de plomb)
Mutagenicité sur les cellules germinales: 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.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
(tétraoxyde de plomb)

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

Information supplémentaire

Si manié de façon appropriée et en observant les règles générales de l'hygiène, on n'a pas pris connaissance de dommages à la santé.
Ce produit a une faible teneur en ingrédients tératogènes. Toutefois, dans cet état, le produit ne présente pas de danger pour l'homme par inhalation, ingestion ou contact avec la peau.

12. Données écologiques**Écotoxicité**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.
La toxicité aquatique est peu probable du fait de la faible solubilité.

Persistance et dégradation

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 7 de 8

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Information supplémentaire

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

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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 à l'élimination ou l'incinération.

L'élimination des emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Classes danger:**Transport maritime (IMDG)****Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Non

15. Informations sur la réglementation

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CHEMOLINE 4A, 4B, 4CN, 4V unv.

Date (version révisée): 24.06.2025

Code du produit: 00359-1392

Page 8 de 8

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): 2,3, 11.

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)

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)