

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 1 de 10

**1. Identification****Identificateur de produit**

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

**Art.-No.**

515 0035, 515 0815, 515 0358, 515 0341, 515 0372, 515 0373, 515 0387, 515 0389, 515 0406, 515 0407, 515 0506, 515 0507, 515 0508, 515 0509

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

Adhésif, colle

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: REMA TIP TOP AG

Rue: Gruber Strasse 65

Lieu: D-85586 Poing

Téléphone: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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: 93591**2. Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

Mutagénicité sur les cellules germinales: Muta. 2

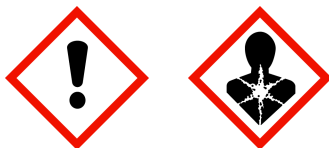
Cancérogénicité: Carc. 1B

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique: STOT SE 3 (effets narcotiques)

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

**Éléments d'étiquetage****SIMDUT 2015****Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

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

**Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 2 de 10

Éviter de respirer les vapeurs.  
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.  
Garder sous clef.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

Réservé aux utilisateurs professionnels

**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**

Préparation avec trichloroéthylène

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Dénomination chimique                        | Quantité |
|------------|----------------------------------------------|----------|
| 79-01-6    | trichloroéthylène                            | < 95 %   |
| 14634-93-6 | bis(N-éthyl-N-phényldithiocarbamate) de zinc | < 2,5 %  |

**Information supplémentaire**

Substance SVHC [Règlement (CE) No 1907/2006 Article 57]: trichloroéthylène

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.  
Éloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

**Après inhalation**

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.  
En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**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**

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.  
Attention. Risque d'aspiration.  
Appeler aussitôt un médecin.  
Boire immédiatement beaucoup d'eau (si possible une suspension de charbon actif).

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

Peut causer le cancer.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 3 de 10

**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**Mousse, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), poudre chimique, eau pulvérisée

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**Agents extincteurs inappropriés**

Jet d'eau.

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Pendant l'incendie, il peut se produire:

monoxyde et dioxyde de carbone

Chlore et traces de phosgène.

Gaz chlorhydrique

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

**Information supplémentaire**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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.

Mettre à l'abri les personnes non protégées.

**Pour les non-secouristes**

Ne pas respirer les vapeurs.

Éviter 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.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

**Pour le nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

**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**

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 4 de 10

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Consignes pour une manipulation sans danger

- Conserver le récipient bien fermé.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.
- Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Préventions des incendies et explosion

- Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

- Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

#### Conseils pour le stockage en commun

- Incompatible avec:
- Oxydants, Poudre d'aluminium, Métaux alcalins et alcalino-terreux, Lessives alcalines

#### 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    |
|-----------|------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|------------|
| 9006-04-6 | Natural rubber latex as inhalable allergenic protein |     | 0.0001 |       | TWA (8 h)     | ACGIH-2023 |
| 79-01-6   | Trichloroethylene                                    | 10  |        |       | TWA (8 h)     | ACGIH-2023 |
|           |                                                      | 25  |        |       | STEL (15 min) | ACGIH-2023 |

| N° CAS  | Substance                      | Paramètres           | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement           |
|---------|--------------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------------------------|
| 79-01-6 | TRICHLOROETHYLENE (ACGIH 2023) | Trichloroacetic acid | 15 mg/L       | urine  | End of shift at end of workweek |

#### 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 d'hygiène

- Ne pas inhaler les vapeurs.
- 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.
- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

#### Protection des yeux/du visage

- Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.
- Lunettes assurant une protection complète des yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 5 de 10

**Protection des mains**

Gants protecteurs à résistance chimique en Viton, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Vitoject 890> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

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 ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A).

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

|                  |          |
|------------------|----------|
| L'état physique: | Liquide  |
| Couleur:         | Bleu     |
| Odeur:           | Douçâtre |

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur: n. d.

**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation: - 86,4 °C \*)

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 87 °C \*)

Point de sublimation: n.a.

Point de ramollissement: n. d.

Point d'éclair: n.a. \*\*)

**Inflammabilité**

solide/liquide: n.a.

**Dangers d'explosion**

Produit non explosif.

Limite inférieure d'explosibilité: 7,9 vol. % \*)

Limite supérieure d'explosibilité: 90 vol. % \*)

Température d'auto-inflammation: 410 °C \*)

**Température d'inflammation spontanée**

solide: n.a.

gaz: n.a.

Température de décomposition: n. d.

**Propriétés comburantes**

Non oxyder.

Tension de vapeur: 77 hPa \*)  
(à 20 °C)

Densité: 1,41 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: n.a.

Hydrosolubilité: Non miscible  
(à 20 °C)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 6 de 10

**Solubilité dans d'autres solvants**

n. d.

Coefficient de partage n-octanol/eau:

n. d.

Viscosité dynamique:

11000 mPa·s

Viscosité cinématique:

n. d.

Densité de vapeur relative:

4,54 \*)

Taux d'évaporation:

n. d.

Épreuve de séparation du solvant:

0 %

Teneur en solvant:

90 - 95 %

**Autres données**

\*) trichloroéthylène

\*\*\*) Selon les renseignements de la PTB, il n'existe pas de point d'inflammation pour le trichloroéthylène; cependant, des mélanges de vapeur ou d'air s'enflamment sous l'apport plus intensif d'énergie."

**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 au contact des métaux alcalins.

Réagit au contact des agents d'oxydation.

**Conditions à éviter**

Au-dessus de 120°C, une décomposition thermique devient possible.

**Matériaux incompatibles**

Oxydants, Poudre d'aluminium, Métaux alcalins et alcalino-terreux, Lessives alcalines

**Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Chlore et traces de phosgène.

Gaz chlorhydrique

Monoxyde et dioxyde de carbone

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

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

trichloroéthylène

DL50/orale/rat: 5400 mg/kg

DL50/dermale/lapin: &gt; 2000 mg/kg

CL50/inhalatif/rat: 12500 ppm/4h

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 7 de 10

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (trichloroéthylène)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Susceptible d'induire des anomalies génétiques. (trichloroéthylène)

Peut provoquer le cancer. (trichloroéthylène)

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**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (trichloroéthylène)

**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**

Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau.

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

Les effets de l'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peuvent inclure.

Migraine, vertiges, faiblesse, inconscience

Danger d'œdème pulmonaire.

Le contact avec la peau ou l'inhalation des solvants contenus dans ce produit peuvent provoquer une irritation de la peau, des yeux et des muqueuses.

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

trichloroéthylène

CL 50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

CE 50/Daphnia magna/48 h = 47 mg/l

CE 50/Algue/96 h = 420 mg/l

oxyde de zinc

CE 50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

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

**Persistance et dégradation**

trichloroéthylène

Biodégradabilité (OCDE): 2,4% (14 d) [OCDE 301C]

Difficilement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation**

trichloroéthylène

A cause du Po/w faible il est possible de supposer un faible potentiel bioaccumulateur. (Log Pow: 2,53)

**Mobilité dans le sol**

trichloroéthylène

Mobilité élevée dans les sols.

**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.

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 8 de 10

### Autres effets néfastes

Pollue fortement l'eau

### 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

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

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

#### 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.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

## 14. Informations relatives au transport

### Canadien TMD

#### Numéro ONU ou numéro

UN 1710

#### d'identification:

#### Appellation réglementaire:

Trichloréthylène, SOLUTION

#### Classes danger:

6.1

#### Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

6.1

Quantité limitée:

5 L



### Transport maritime (IMDG)

#### Numéro ONU:

UN 1710

#### Désignation officielle de transport de l'ONU:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

#### Classe(s) de danger relative au transport:

6.1

#### Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

6.1



Marine polluant:

No

Dispositions spéciales:

-

Quantité limitée (LQ):

5 L / 30 kg

Quantité exceptée:

E1

EmS:

F-A, S-A

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Numéro ONU:

UN 1710

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 9 de 10

### Désignation officielle de transport de l'ONU:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

### Classe(s) de danger relative au transport:

6.1

### Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

6.1



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

2 L

Passenger LQ:

Y642

Quantité exceptée:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

655

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

60 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

663

IATA-Quantité maximale (cargo):

220 L

### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

## 15. Informations sur la réglementation

### Réglementation canadienne

#### Inventaire National Canadien des Rejets de Polluants (INRP)

Trichloroethylene (79-01-6)

#### Information supplémentaire

Observer les normes pour les produits chimiques interdits.

## 16. Autres informations

### 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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**TIP TOP CEMENT SC-BL-NF**

Date de révision: 19.04.2023

Code du produit: 00156-0523

Page 10 de 10

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 dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*