

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 1 de 10

1. Identification**Identificateur de produit**

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Art.-No.

516 9208, 516 9209, 516 9216, 516 9231, 516 9241, 517 3822

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 / 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**

Liquides inflammables: Flam. Liq. 2
Toxicité pour la reproduction: Repr. 2
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique: STOT SE 3 (effets narcotiques)
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Éléments d'étiquetage**SIMDUT 2015**

Mention Danger
d'avertissement:

Pictogrammes:**Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Ne pas respirer les vapeurs.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 2 de 10

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

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

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

NE PAS faire vomir.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres dangers

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

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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

Préparation dissoute dans pétrole naphta

Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
64742-49-0	naphta (pétrole) [Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 3% n-hexane]	< 65 %
64742-49-0	naphta (pétrole) [Hydrocarbures en C6, isoalcanes, < 3% n-hexane]	< 25 %
120-78-5	Disulfure de di(benzothiazol-2-yle)	< 1 %
102-06-7	N,N-diphénylguanidine	< 1 %
793-24-8	N-(1,3-diméthylbutyl)-N'-phényl-p-phénylènediamine	< 0,25 %

Information supplémentaire

D'après la note P de la règlement (CE) No. 1272/2008, la substance " naphte (pétrole) " ne doit pas être classifiée comme "cancérogène" ou "mutagène" car la teneur en benzène (numéro EINECS 200-753-7) est inférieur à 0,1 pourcent en poids.

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.

Appeler aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

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.

Appeler aussitôt un médecin.

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Appeler aussitôt un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 3 de 10

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Provoque une irritation cutanée.
Attention. Risque d'aspiration.
Peut provoquer une allergie cutanée.

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 (CO₂), poudre chimique, eau pulvérisée

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂) et oxydes d'azote (NO_x)

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.
Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.
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 des sources d'ignition.
Mettre les personnes en sûreté.

Pour les non-secouristes

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Ne pas respirer les vapeurs.

Pour les secouristes

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 4 de 10

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**

Conserver le récipient bien fermé.
Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Ne pas fumer.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

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.
Par la suite, traiter avec de la crème pour la peau.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

Conseils pour le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

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
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3		TWA (8 h)	ACGIH-2025
9006-04-6	Natural rubber latex as inhalable allergenic protein	-	0.0001		TWA (8 h)	ACGIH-2025

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

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

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

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection des mains

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Epaisseur de la couche minimum 0,4 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur < Camatril Velours 730 > de la société KCL (www.kcl.de).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 5 de 10

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

tablier résistant aux solvants

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:	Noir
Odeur:	Type hydrocarbure

Testé selon la méthode**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation:	n.d.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	60 - 100 °C
Point de sublimation:	n.a.
Point de ramollissement:	n.d.
Point d'éclair:	- 18 °C

Inflammabilité

solide/liquide:	n.a.
-----------------	------

Dangers d'explosion

Le produit ne constitue aucun risque d'explosion, toutefois il est possible que des mélanges explosifs vapeur/air soient formés.

Limite inférieure d'explosibilité:	~ 1,0 vol. %
Limite supérieure d'explosibilité:	~ 7,3 vol. %
Température d'auto-inflammation:	> 250 °C

Température d'inflammation spontanée

solide:	n.a.
gaz:	n.a.

Température de décomposition:	n.d.
-------------------------------	------

pH-Valeur:	n.d.
------------	------

Viscosité dynamique:	~ 1000 mPa·s
----------------------	--------------

Viscosité cinématique: (à 40 °C)	> 20,5 mm²/s
-------------------------------------	--------------

Durée d'écoulement:	> 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
---------------------	--------------------------

Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Non miscible
-------------------------------	--------------

Solubilité dans d'autres solvants

n.d.

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

Tension de vapeur: (à 20 °C)	~ 170 hPa
---------------------------------	-----------

Densité:	0,7497 g/cm³
----------	--------------

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 6 de 10

Densité apparente: n.a.

Densité de vapeur relative: n.d.

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

Combustion entretenue:

Combustion auto-entretenue

Propriétés comburantes

Non oxyder.

Autres caractéristiques de sécurité

Épreuve de séparation du solvant: 0 %

Teneur en solvant: < 85 %

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 au contact des agents d'oxydation.

Conditions à éviter

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

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

Matériaux incompatibles

Oxydants

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NOx).

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

naphta (pétrole)

DL50/orale/rat: > 2000 mg/kg

DL50/dermale/lapin: > 2000 mg/kg

CL50/inhalativ: > 20 mg/l/4h

ETAmél calculé

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

Irritation et corrosivité

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

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

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 7 de 10

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Disulfure de di(benzothiazol-2-yle); N-(1,3-diméthylbutyl)-N'-phényl-p-phénylènediamine)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. (N,N-diphénylguanidine)

Mutagenicité 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 spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou des vertiges. (naphta (pétrole) [Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, < 3% n-hexane]; naphta (pétrole) [Hydrocarbures en C6, isoalcanes, < 3% n-hexane])

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.

Informations sur les voies d'exposition probables

Contact cutané et oculaire, inhalation et ingestion.

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.

L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

Un contact plus prolongé ou répété peut produire des irritations des yeux et des muqueuses.

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

12. Données écologiques**Écotoxicité**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

naphta (pétrole)

CL50/poisson: 1 - 10 mg/l

CE 50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

CE 50/Algue: 10 - 100 mg/l

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

Persistance et dégradation

naphta (pétrole)

De facile désintégration biologique.

Potentiel de bioaccumulation

naphta (pétrole)

Le potentiel bioaccumulatif est probable.

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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 8 de 10

Autres effets néfastes

Pollue faiblement 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**

<u>Numéro ONU:</u>	UN 1133
<u>Appellation réglementaire:</u>	adhésifs
<u>Classes danger:</u>	3
<u>Groupe d'emballage:</u>	II
Étiquettes:	3
Quantité limitée:	5L

**Transport maritime (IMDG)**

<u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u>	UN 1133
<u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u>	Adhesives (Naphtha (petroleum))
<u>Classe(s) de danger relative au transport:</u>	3
<u>Groupe d'emballage:</u>	II
Étiquettes:	3



Marine polluant:	Yes
Quantité limitée (LQ):	5 L / 30 kg
Quantité exceptée:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u>	UN 1133
<u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u>	Adhesives

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 9 de 10

Classe(s) de danger relative au 3

transport:

Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 3



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantité exceptée:

E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR

Oui

L'ENVIRONNEMENT:



15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

Classification SIMDUT

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

16. Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,4,11,15.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Date (version révisée): 12.12.2025

Code du produit: 00156-0477

Page 10 de 10

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.)