

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 1 de 11

1. Identification**Identificateur de produit**

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Art.-No.

525 2695, 525 2704, 5252705, 525 2712, 525 2729

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**Fabricant**

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

Fournisseur

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

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**

Liquides inflammables: Flam. Liq. 2
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye 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 1
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 3

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

Danger

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

Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 2 de 11

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Très 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.

Éviter de respirer les vapeurs.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

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.

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

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 dans des solvants organiques

Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
110-82-7	cyclohexane	< 40 %
141-78-6	Acétate d'ethyle	< 40 %
8050-09-7	Colophane	< 1 %
13463-67-7	Oxyde de titanium	0.1 - < 1% (*)

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

Information supplémentaire

Note: La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique $\leq 10 \mu\text{m}$.

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Eloigner 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.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 3 de 11

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

Ne pas faire vomir.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Appeler aussitôt un médecin.
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

Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Attention. Risque d'aspiration.

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

Traitement symptomatique.
Risque d'œdème pulmonaire. Surveillance médicale de 48 heures minimum.

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

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO₂), eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Pendant l'incendie, il peut se produire:
monoxyde et dioxyde de carbone
Gaz chlorhydrique

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Vêtement de protection.

Information supplémentaire

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
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**

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.
Veillez à assurer une aération suffisante.
Mettre les personnes en sûreté.
Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 4 de 11

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**

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**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.

Maintenir une ventilation et une extraction d'air convenables au poste de travail.

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

Préventions des incendies et explosion

Ne pas fumer (volatil).

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

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

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

Ne pas inhaler les vapeurs.

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.

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

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**

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 5 de 11

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

N° CAS	Substance	ppm	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
8050-09-7	(OLD) Rosin core solder thermal decomposition products (colophony)	-	-		as low as possible	ACGIH-2023
110-82-7	Cyclohexane	100			TWA (8 h)	ACGIH-2023
141-78-6	Ethyl acetate	400			TWA (8 h)	ACGIH-2023
13463-67-7	Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)		2.5		TWA (8 h)	ACGIH-2023
13463-67-7	Titanium dioxide: Nanoscale particles (Respirable particulate matter)		0.2		TWA (8 h)	ACGIH-2023
1314-13-2	Zinc oxide (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2023
			10		STEL (15 min)	ACGIH-2023

Valeurs limites biologiques

N° CAS	Substance	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
110-82-7	CYCLOHEXANE (ACGIH 2023)	1,2-Cyclohexanediol (with hydrolysis, creatinine)	50 mg/g	urine	End of shift, end of workweek

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 yeux/du visage

Lunettes avec protection latérale (protection contre les projections) ou lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166)

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Protection des mains

Protection contre les projections:

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Epaisseur de la couche minimum 0,4 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) > 10 minutes.

Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) > 30 minutes, Par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL (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 - visqueux
Couleur:	Blanc
Odeur:	Fruitée

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 6 de 11

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:	77 - 81 °C
Point de sublimation:	n.a.
Point de ramollissement:	n.d.
Point d'écoulement:	n.d.
Point d'éclair:	- 19 °C DIN EN ISO 13736

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:	~ 1,2 vol. %
Limite supérieure d'explosibilité:	~ 11,5 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:	2000 mPa·s
Viscosité cinématique: (à 40 °C)	> 20,5 mm²/s
Durée d'écoulement: (à 23 °C)	116 s 6 DIN EN 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)	~ 100 hPa
Densité (à 20 °C):	0,9 g/cm³
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:	< 80 %
Taux d'évaporation:	n.d.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 7 de 11

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.

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

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

Matériaux incompatibles

Des oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

Pendant l'incendie, il peut se produire:

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.

absence de données toxicologiques

Acétate d'ethyle

DL50/orale/rat: 4935 mg/kg

CL50/inhalatif/rat: 1600 mg/l

cyclohexane

DL50/orale/rat: 12705 mg/kg

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: Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Colophane)

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (cyclohexane; Acétate d'ethyle)

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 8 de 11

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

Peut provoquer une irritation des muqueuses.

Les effets de l'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peuvent inclure. Migraine, vertiges, faiblesse, inconscience

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.

Colophane

CL 50/CE 50: > 100 mg/l

cyclohexane

CE 50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

Cl50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

Acétate d'ethyle

CL 50/CE 50/CE 50 : > 100 mg/l

oxyde de zinc

CE 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

CE 50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

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

Persistance et dégradation

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

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

Pollue 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.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 9 de 11

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>	III
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 (Cyclohexane)
<u>Classe(s) de danger relative au transport:</u>	3
<u>Groupe d'emballage:</u>	III
Étiquettes:	3



Quantité limitée (LQ):	5 L
Quantité exceptée:	E1
EmS:	F-E, S-D

Autres informations utiles (Transport maritime)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

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
<u>Classe(s) de danger relative au transport:</u>	3
<u>Groupe d'emballage:</u>	III
Étiquettes:	3



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	10 L
Passenger LQ:	Y344

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 10 de 11

Quantité exceptée:	E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	355
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	30 L (*)
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	366
IATA-Quantité maximale (cargo):	100 L (*)

Autres informations utiles (Transport aérien)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: Oui


15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

Inventaire National Canadien des Rejets de Polluants (INRP)

Ethyl acetate (141-78-6): < 40%

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Date de révision: 25.06.2024

Code du produit: 00156-0538

Page 11 de 11

(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.)