



**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

**1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise**

**Identification de la substance ou de la préparation**

TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques

**Art.-No.**

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740

**Utilisation de la substance/préparation**

Agent de nettoyage

**Identification de la société productrice**

REMA TIP TOP GmbH

Gruber Straße 63

D-85586 Poing

Téléphone: ++49 (0) 8121 / 707 - 0

Service responsable:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

**2. Identification des dangers**

**Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable, Nocif, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Irritant pour la peau.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**GHS:**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.: STOT SE 3

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

**3. Composition/informations sur les composants**

**Caractérisation chimique ( Mélange )**

Préparation dissoute dans pétrole naphta

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
265-151-9	Naphta (pétrole)	> 95 %
64742-49-0	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225-H304-H315-H336-H411	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

**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 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.

En cas de malaise consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

Par la suite, traiter avec de la crème pour la peau.

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**

Ne pas faire vomir.

Attention. Risque d'aspiration.

Appeler aussitôt un médecin.

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

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**Mousse, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), poudre chimique, eau pulvérisée**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau.

**Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection.

**Information supplémentaire**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

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



**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

locale en vigueur.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Les précautions individuelles**

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

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

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

Veiller à assurer une aération suffisante.

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.

**Les méthodes de nettoyage**

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

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

**7. Manipulation et stockage**

**Manipulation**

**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.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

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.

**Stockage**

**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.

**Indications concernant le stockage en commun**

Incompatible avec des agents oxydants.

Information supplémentaire

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

**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**

**Valeurs limites d'exposition**

**Contrôles de l'exposition**

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

**Mesures d'hygiène**

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.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

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

**Protection des mains**

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, épaisseur 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).

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

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 des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

**Protection de la peau**

Tablier résistant aux solvants.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Type hydrocarbure

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion:	< - 20 °C	ASTM D 97
Point d'ébullition:	63 - 100 °C	ASTM D1078
Point d'éclair:	< - 26 °C	ASTM D 56
Limite inférieure d'explosivité:	1,1 vol. %	
Limite supérieure d'explosivité:	~ 7,4 vol. %	
Température d'inflammation:	> 200 °C	
Pression de vapeur:	24,58 hPa	
(à 20 °C)		
Densité (à 15 °C):	0,7 g/cm³	ASTM D 4052

Hydrosolubilité: Non miscible (< 1 %) g/L  
(à 20 °C)

Viscosité dynamique: < 0,38 mPa·s ASTM D 445

Densité de vapeur: > 1

Teneur en solvant: 100 %

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Sous une pression normale, distillable sans décomposition.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur air inflammable/explosif.

**Matières à éviter**

Oxydants.

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone.

**Information supplémentaire**

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

**11. Informations toxicologiques****Données empiriques sur l'action sur l'homme**

Irritant pour la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, de vomissements et des diarrhées.

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

Danger d'édème pulmonaire.

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

Un contact avec les yeux peut provoquer des irritations.

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

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

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

Pollue faiblement l'eau.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

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

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

140603 DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (sauf chapitres 07 et 08); déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques; autres solvants et mélanges de solvants  
Classé comme déchet dangereux.

**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****Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 1263

**Nom d'expédition**

Paint related material

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

**Panneau d'avertissement**

No. danger: 33

Étiquettes: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ6

Code de restriction concernant les D/E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

LQ 6: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Code de restriction en tunnels: D/E

Catégorie de transport: 2

Étiquetage additionnel avec pictogramme "poisson et arbre" [tel que spécifié au 5.2.1.8.3. ADR] pour emballages internes et individuels > 5 kg ou > 5 l; l'échéance de la période transitoire est fixée au 31.12. 2010

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

**Transport fluvial**

No. ONU: 1263

**Nom d'expédition**

Paint related material

ADNR-Classe: 3

Code de classement: F1

Étiquettes: 3



Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ6

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Étiquetage additionnel avec pictogramme "poisson et arbre" [tel que spécifié au 5.2.1.8.3.

ADR] pour emballages internes et individuels &gt; 5 kg ou &gt; 5 l; l'échéance de la période

transitoire est fixée au 31.12. 2010

**Transport maritime**

No. ONU: 1263

**Nom d'expédition**

PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Code: 3

Étiquettes: 3



IMDG-Groupe d'emballage: II

EmS: F-E, S-E

Quantité limitée (LQ): 5 L / 30 kg

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass)

Étiquetage additionnel avec pictogramme "poisson et arbre" [tel que spécifié au 5.2.1. IMDG Code] pour emballages internes et individuels &gt; 5 kg ou &gt; 5 l.

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 1263

**Nom d'expédition**

PAINT RELATED MATERIAL

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): Y305 / 1 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 305

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

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 307

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**15. Informations relatives à la réglementation**

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

**Étiquetage**

Selon l'Arrêté du Ministère du Travail (préparations dangereuses), ce produit doit être étiqueté de la façon suivante:

Symboles de danger:

F - Facilement inflammable; Xn - Nocif; N - Dangereux pour l'environnement



F - Facilement inflammable



Xn - Nocif



N - Dangereux pour l'environnement

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Naphta (pétrole)

**Phrases-R**

- 11 Facilement inflammable.  
 38 Irritant pour la peau.  
 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases-S**

- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
 35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  
 62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Étiquetage SGH**

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

flamme; point d'exclamation; danger pour la santé; environnement

**Mentions de danger**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer vapeurs.  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
 P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.

**TIP TOP LIQUID BUFFER, sans hydrocarbures chlorés et aromatiques**

00156-0008

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P391 Recueillir le produit répandu.

**Informations réglementaires UE**

1999/13/CE (COV): 95 - 100 %

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.

Classe de contamination de l'eau (D) 1 - pollue faiblement l'eau

**Information supplémentaire**

Tableau no 84 des maladies professionnelles

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

11 Facilement inflammable.  
 38 Irritant pour la peau.  
 51 Toxique pour les organismes aquatiques.  
 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.

Veillez 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.)*