TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1,1

Code du produit: 00359-1178



## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

## 1.1. Identificateur de produit

TIP TOP COROPUR FERRO LS

Art.-No.

580 0157, 580 0164, 580 0487, 580 0494, 580 0645, 580 0652

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisation de la substance/du mélange

Inhibiteur de corrosion

## 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: TIP TOP Oberflaechenschutz 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

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

ORFILA (INRS): + 33 1 45 42 59 59

## **SECTION 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange conformément au 1272/2008/CE

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1 Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires.

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

# 2.2. Éléments d'étiquetage

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Solvant naphta (pétrole)

Prépolymère polyisocyanate aliphatique

isocyanate de tosyle Sel de polyaminoamide

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes:



# Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires

par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et

de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Nur

Code du produit: 00359-1178





P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260	Ne pas respirer vapeurs.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection
	des yeux/du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous
	les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éliminer le contenu/récipient dans conformément aux réglementations locale et nationale.

## Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

P501

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

# **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

## 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Polyisocyanate aromatique

## Composants dangereux

Nº CAS	Substance	Quantité		
	N° CE	Nº Index	Nº REACH	
	Classification selon règle	ment (CE) nº 1272/2008 [CLP]	•	
64742-95-6	Solvant naphta (pétrole)	12,5 - 20 %		
	918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H411 EUH066			
105431-79-6	Prépolymère polyisocyar	12,5 - 20 %		
	Skin Sens. 1; H317			
4083-64-1	isocyanate de tosyle	1 - 2,5 %		
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, F			
64742-48-9	Naphta (pétrole)	1 - 2,5 %		
	265-150-3	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
108-65-6	Acétate de 2-méthoxy-1-	1 - 2,5 %		
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			
	Sel de polyaminoamide	< 0,5 %		
	Skin Sens. 1; H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

# Information supplémentaire

D'après la note P de la règlement (CE) No. 1272/2008, la substance " solvant 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.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Code du produit: 00359-1178 Numéro de révision: 1,1



#### **SECTION 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

#### Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

Tenir la victime au chaud et au calme.

En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle.

Appeler aussitôt un médecin.

## Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

Ne pas employer de solvants ou de diluants.

#### Après contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Traitement chez un ophtalmologiste.

#### 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.

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

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation .

Attention. Risque d'aspiration.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

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

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager :

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

Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Isocyanates

Développement fort de fumée

# 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements 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 locale en vigueur.

# SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015

Numéro de révision: 1.1 Code du produit: 00359-1178



## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Mettre les personnes en sûreté.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

Prévenir les autorités compétentes en cas de pénétration dans les eaux, le sol ou les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

La réaction avec de l'air humide et/ou de l'eau provoque, dans le récipient, une augmentation de

pression due au dioxyde de carbone.

Ne pas fermer hermétiquement le récipient.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).

Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas porter de lentilles de contact pendant le travail avec le produit.

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.

Ne pas vider le récipient avec de la pression, récipient ne résiste pas à la pression!

#### 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.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Température de stockage préconisée, entre 15°C et 30°C.

#### Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec:

Oxvdants puissants, Des acides forts et des bases fortes

Eau, amines, alcools

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Inhibiteur de corrosion

# SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

## Valeurs limites d'exposition professionnelle

	N° CAS	Désignation	ppm	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
I	108-65-6	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	50	275		VME (8 h)	
			100	550		VLE (15 min)	

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1,1

Code du produit: 00359-1178



#### 8.2. Contrôles de l'exposition

## Contrôles techniques appropriés

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.

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

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

#### 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 735> 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

Tablier résistant aux solvants. ☐ (EN 467).

#### **Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A) (EN 14387).

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Liquide Couleur: Divers

Odeur: Caractéristique

#### Modification d'état

Point d'éclair: 30 °C DIN 53213

Limite inférieure d'explosivité: 1,5 vol. %
Limite supérieure d'explosivité: 7,0 vol. %
Température d'inflammation: 180 °C
Pression de vapeur: 0,69 hPa

(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 1,59 g/cm³ Hydrosolubilité: Non miscible Viscosité cinématique: > 20,5 mm²/s

(à 40 °C)

Durée d'écoulement: 100 s 6 DIN 53211

(à 20 °C)

Test de séparation de solvant: <3 %
Teneur en solvant: 21 %

#### 9.2. Autres informations

Donnée non disponible.

#### SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

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

# 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1,1

Code du produit: 00359-1178



#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des acides, des bases et des agents d'oxydation.

#### 10.4. 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.

La présence d'eau, d'amines, de substances alcalines et d'alcool provoque une polymérisation exothermique rapide.

### 10.5. Matières incompatibles

Des oxydants puissants.

Des acides forts et des bases fortes

Eau, amines, alcools

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Isocyanates

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

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

Absence de données toxicologiques.

#### Irritation et corrosivité

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

#### Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Prépolymère polyisocyanate aliphatique), (Sel de polyaminoamide)

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation . (isocyanate de tosyle)

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (Solvant naphta (pétrole)), (isocyanate de tosyle)

#### Effets graves après exposition répétée ou prolongée

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

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

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.

## Expériences tirées de la pratique

## **Observation diverses**

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

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

Résorption cutanée possible.

Un contact avec les yeux peut provoquer des irritations.

"Avec les personnes hypersensibles, des réactions comme la toux ou des troubles respiratoires peuvent apparaître même avec des concentrations méprisables d'isocyanate; pour cela, prendre soin que la pièce soit bien aérée et ventilée."

L'ingestion provoque une irritation des voies respiratoires supérieures et des dérangements gastrointestinales.

Attention. Risque d'aspiration.

# **SECTION 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1.1

Code du produit: 00359-1178



Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

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

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

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

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pollue faiblement l'eau.

#### Information supplémentaire

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

#### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 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

DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET 080111

> DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres

substances dangereuses

Classé comme déchet dangereux.

# L'élimination des emballages contaminés

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.

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

## **SECTION 14: Informations relatives au transport**

# Transport terrestre (ADR/RID)

UN 1263 14.1. Numéro ONU: Peintures 14.2. Nom d'expédition des Nations

unies:

3 14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш

Étiquettes: 3



Code de classement: F1

5 L / 30 kg Quantité limitée (LQ):

Quantité dégagée: E1 Catégorie de transport: 3 Nº danger: 30 Code de restriction concernant les D/E

tunnels:

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1.1

Code du produit: 00359-1178



#### Autres informations utiles (Transport terrestre)

Matière visqueuse - exemptèe si transportée dans des récipients d'une capacité jusqu'à 450 L (sous-alinéa 2.2.3.1.5 ADR)

3

## Transport fluvial (ADN)

UN 1263 14.1. Numéro ONU: **Peintures** 14.2. Nom d'expédition des Nations

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

Ш 14.4. Groupe d'emballage: 3 Étiquettes:



Code de classement:

Quantité limitée (LQ): 5 L / 30 kg Quantité dégagée:

## Autres informations utiles (Transport fluvial)

Matière visqueuse - exemptèe si transportée dans des récipients d'une capacité jusqu'à 450 L (sous-alinéa 2.2.3.1.5 ADN)

## Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1263 14.2. Nom d'expédition des Nations Paint

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш 3

Étiquettes:



Marine pollutant: Quantité limitée (LQ): 5 L / 30 kg Quantité dégagée: EmS: F-E, S-E

#### **Autres informations utiles (Transport maritime)**

Matière visqueuse - exemptèe si transportée dans des récipients d'une capacité jusqu'à 30 L (sous-alinéa 2.3.2.5 IMDG Code)

## Transport aérien (ICAO)

UN 1263 14.1. Numéro ONU: Paint 14.2. Nom d'expédition des Nations

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш Étiquettes: 3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L Passenger LQ: Y344 Quantité dégagée: E1

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1,1

Code du produit: 00359-1178



IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

## 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non

L'ENVIRONNEMENT:

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le transport est effectué seulement dans des récipients homologués et appropriés.

#### **SECTION 15: Informations réglementaires**

# 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## Informations réglementaires UE

2004/42/CE (COV): 333 g/l

**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

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## **SECTION 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

# Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H226	Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires

par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

#### TIP TOP COROPUR FERRO LS

Date de révision: 09.11.2015 Numéro de révision: 1,1

Code du produit: 00359-1178



H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH014 Réagit violemment au contact de l'eau.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

# 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.)