



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 1 de 14

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

##### 1.1. Identificateur de produit

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

##### **Art.-No.**

580 0690, 580 0724, 580 1527, 580 1730, 580 1740, 580 1750

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Élément de revêtement

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

Société: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Rue: Heuweg 4  
Lieu: D-06886 Wittenberg  
Téléphone: +49(0)3491/635-50  
Service responsable: Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
sds@gbk-ingelheim.de  
Téléfax: +49(0)3491/635-552

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

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Toxicité aiguë: Acute Tox. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Mortel par inhalation.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 2 de 14

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

Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle  
diisocyanate d'isophorone, homopolymère  
Xylène, mélange d'isomères  
Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle)  
Sébacate de methyl (1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle)  
isocyanate de tosylo  
Polyisocyanate aliphatique

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
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.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

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

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 3 de 14

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Polyisocyanate aliphatique

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
1330-20-7	Xylène, mélange d'isomères			12,5 - 20 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
53880-05-0	diisocyanate d'isophorone, homopolymère			5 - 10 %
	500-125-5			
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
108-65-6	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle			< 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
4098-71-9	Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle			5 - 10 %
	223-861-6	615-008-00-5	01-2119490408-31	
	Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411			
160994-68-3	Polyisocyanate aliphatique			< 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H317 H335 H412			
100-41-4	Éthylbenzène			2,5 - 5 %
	202-849-4		01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
4083-64-1	isocyanate de tosylo			1 - 2,5 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			
82919-37-7	Sébacate de methyl (1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle)			< 0,5 %
	280-060-4			
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
41556-26-7	Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle)			< 0,5 %
	255-437-1			
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 4 de 14

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
1330-20-7	215-535-7	Xylène, mélange d'isomères	12,5 - 20 %
		par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); dermique: ATE = 1100 mg/kg	
4098-71-9	223-861-6	Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle	5 - 10 %
		par inhalation: CL50 = 0,67 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,005 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >7000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4825 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	
160994-68-3		Polyisocyanate aliphatique	< 5 %
		par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards)	
100-41-4	202-849-4	Éthylbenzène	2,5 - 5 %
		par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards)	
4083-64-1	223-810-8	isocyanate de tosylo	1 - 2,5 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas de malaise consulter un médecin.
- Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.
- Coucher la personne inconsciente sur le côté (position latérale de sécurité).

**Après inhalation**

- Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.
- Conduire chez le médecin.
- En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle.

**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.
- 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**

- Mortel par inhalation.
- Provoque une irritation cutanée.
- Peut provoquer une allergie cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Peut irriter les voies respiratoires.
- Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 5 de 14

prolongée  
Attention. Risque d'aspiration.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).  
Acide cyanhydrique (HCN)  
Isocyanates (NCO)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements 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.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.  
Veiller à assurer une aération suffisante.  
Tenir à l'écart des sources d'ignition.  
Tenir à l'écart les personnes non autorisées.

**Pour les non-secouristes**

Ne pas respirer les vapeurs.  
Eviter 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.

**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.  
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****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.  
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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 6 de 14

Ne pas fermer hermétiquement le récipient.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

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

Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.

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

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

Refermer soigneusement les fûts ouverts et conserver debout afin d'éviter une fuite quelconque.

**Préventions des incendies et explosion**

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

Ne pas fumer.

Éviter 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.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

**Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec:

Oxydants

Des acides et des bases.

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)**

Élément de revêtement

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 7 de 14

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
108-65-6	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	50	275		VME (8 h)	
		100	550		VLE (15 min)	
4098-71-9	Diisocyanate d'isophorone	0,01	0,09		VME (8 h)	
		0,02	0,18		VLE (5 min)	
100-41-4	Ethylbenzène	20	88,4		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	
1330-20-7	Xylènes, isomères mixtes, purs	50	221		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)**

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères)	Acides méthylhippuriques (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste
100-41-4	Ethylbenzène	Acide mandélique (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste et fin de semaine

**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.

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

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection des yeux/du visage**

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

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure (EN 15154).

**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](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) (EN 14387).

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 8 de 14

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Liquide  
Couleur: Divers  
Odeur: Caractéristique

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur: n.a.

**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation: n.d.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition  
et intervalle d'ébullition: 139 °C \*)

Point de sublimation: n.a.

Point de ramollissement: n.d.

Point d'éclair: 40 °C DIN 53213

**Inflammabilité**

solide/liquide: n.a.

gaz: 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'explosivité: 0,91 vol. % \*)

Limite supérieure d'explosivité: 8,0 vol. % \*)

Température d'auto-inflammation: 180 °C

**Température d'inflammation spontanée**

solide: n.a.

gaz: n.a.

Température de décomposition: n.d.

**Propriétés comburantes**

Non oxyder.

Pression de vapeur: 1,28 hPa  
(à 20 °C)Densité (à 20 °C): 1,32 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: n.a.

Hydrosolubilité: Non miscible  
(à 20 °C)**Solubilité dans d'autres solvants**

n.d.

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

Viscosité dynamique: n.d.  
(à 20 °C)

Viscosité cinématique: n.d.

Durée d'écoulement: 200 s 4 DIN EN ISO 2431  
(à 20 °C)

Densité de vapeur relative: n.d.

Taux d'évaporation: n.d. ASTM D 3539



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 9 de 14

Épreuve de séparation du solvant: n.d.  
Teneur en solvant: 23 %

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: 77 %  
\*) Xylène, mélange d'isomères

**RUBRIQUE 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.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit au contact des acides, des bases et des agents d'oxydation.  
Réagit avec: Eau, amines, alcools

**10.4. 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.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants puissants  
Des acides forts et des bases fortes  
Eau, amines, alcools

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connus.  
En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager:  
Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NOx).  
Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Isocyanates

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Mortel par inhalation.  
Absence de données toxicologiques.

**ETAmél calculé**

ATE (inhalation vapeur) 0,51 mg/l; ATE (inhalation aérosol) 0,051 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

**Effets sensibilisants**

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle; isocyanate de tosyle)  
Peut provoquer une allergie cutanée. (diisocyanate d'isophorone, homopolymère; Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle; Polyisocyanate aliphatique; Sébacate de methyl (1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle); Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-piperidyle))

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 10 de 14

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

Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Xylène, mélange d'isomères)

**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.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

**Autres informations**

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

L'inhalation à des concentrations élevées peuvent provoquer des lésions du foie, des reins et du système nerveux central.

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.

"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."

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

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. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

**12.7. Autres effets néfastes**

Pollue l'eau.

**Information supplémentaire**

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

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 11 de 14

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

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE 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; 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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 2929

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. (Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle, Xylène, mélange d'isomères)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

6.1

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

6.1+3



Code de classement:

TF1

Quantité limitée (LQ):

100 mL / 30 kg

Quantité exceptée:

E4

Catégorie de transport:

2

N° danger:

63

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU:**

UN 2929

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. (Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle, Xylène, mélange d'isomères)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

6.1

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

6.1+3



Code de classement:

TF1

Quantité limitée (LQ):

100 mL / 30 kg

Quantité exceptée:

E4

**Transport maritime (IMDG)**

**Fiche de données de sécurité**



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**



Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 12 de 14

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2929
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	6.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	6.1+3  
Marine polluant:	No
Quantité limitée (LQ):	100 mL / 30 kg
Quantité exceptée:	E4
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2929
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	6.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	6.1+3  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	1 L
Passenger LQ:	Y641
Quantité exceptée:	E4
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	654
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	662
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

**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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 74

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 13 de 14

2004/42/CE (COV): 286 g/l  
Indications relatives à la directive H2 TOXICITÉ AIGUË  
2012/18/UE (SEVESO III):  
Informations complémentaires: P5c

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

**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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Date de révision: 03.12.2021

Code du produit: 00359-1247

Page 14 de 14

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Flam. Liq. 3; H226	Sur la base des données de contrôle
Acute Tox. 2; H330	Méthode de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Méthode de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
STOT SE 3; H335	Méthode de calcul
STOT RE 2; H373	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Méthode de calcul

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

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
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.)*