

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
 ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation

ACTIVATEUR PU K112 10 ml
Art.: 6600 6110

Utilisation de la substance/préparation

Primaire/promoteur d'adhérence

Identification de la société/entreprise

Theo Förch GmbH & Co. KG, Theo-Förch-Str. 11 - 15, D-74196 Neuenstadt
 Téléphone 07139/95-0, Télécopieur 07139/95-199
 E-Mail info@foerch.de Internet www.foerch.com

Importateur CE voir point 16 de cette fiche CE de données de sécurité

Le courriel de la personne compétente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Service d'information pour les symptômes d'intoxication:

Tél.:

ORFILA (France) +33 (0)1.45.42.59.59

Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:

Tél. +49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Pour l'homme

Voir point 11 et 15.

La préparation est classée comme dangereuse au sens de la directive 1999/45/CE.

Le produit est facilement inflammable.

Utilisation: formation possible: de mélange vapeur-/air explosif.

Irritation des yeux.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Pour l'environnement

Voir point 12.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Désignation chimique			
Quantité en %	Symboles Numéro d'enregistrement (ECHA)	Les phrases R DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Acétate d'éthyle			
80 - 100	F/Xi	11-36-66-67	205-500-4
Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényl)			
5 - 15	Xn	42	223-981-9
Chlorobenzène			Matière...*

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009

ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

0,1 -< 1	Xn/N	10-20-51-53	203-628-5
----------	------	-------------	-----------

Texte intégral des phrases R, voir rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Inhalation

Eloigner la victime de la zone dangereuse.

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

4.2 Contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

4.3 Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon et ôter immédiatement les vêtements contaminés et éclaboussés. En cas d'irritation de la peau (rougeur, etc.) consulter le médecin.

4.4 Ingestion

Consulter immédiatement le médecin, préparer la fiche de données.

4.5 Moyens spéciaux nécessaires pour les premiers secours

n.e.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyen d'extinction approprié

CO2

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisé

En cas de grands foyers d'incendies:

Jet d'eau pulvérisé/mousse résistant aux alcools

5.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

n.e.

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Oxydes de phosphore

Mélanges vapeurs / air explosifs

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

Selon l'étendue de l'incendie.

Appareils respiratoires autonomes.

5.5 Autres indications

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Voir rubrique 13, ainsi que l'équipement de protection individuelle, voir rubrique 8.

6.1 Les précautions individuelles

Tenir à l'écart des sources d'ignition, défense de fumer.

Assurer une ventilation suffisante.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation.

6.2 Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

En cas de fuite importante, colmater.

6.3 Les méthodes de nettoyage

Recueillir avec des liants pour liquides (p.ex.: liant universel, sable, sciure..) et éliminer selon le point 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
 ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

Informations pour une manipulation sans danger:

Voir point 6.1

Eviter la formation d'aérosol.

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Prévoir des mesures d'aspiration sur le poste de travail ou sur les machines transformatrices si nécessaire.

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer.

Prendre des mesures préventives contre l'accumulation d'électricité statique.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

En cas d'allergies, d'asthme et de maladies chroniques des voies respiratoires, ne pas entrer en contact avec des produits de ce type.

7.2 Stockage

Exigences relatives aux entrepôts et récipients:

Respecter les conditions spéciales de stockage (en Allemagne par exemple, respecter la réglementation "Betriebssicherheitsverordnung").

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Conditions de stockage particulières:

Voir point 10

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conserver au sec.

Conserver au frais

Ne stocker qu'à une température de > 0°C à < 35°C

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Valeurs limites d'exposition

(F)	Désignation chimique	Acétate d'éthyle	Quantité en %:80 - 100
	VME: 400 ppm (1400 mg/m ³) (VME), 400 ppm (ACGIH), 400 ppm (1500 mg/m ³) (AGW)	VLE: 2(l) (AGW)	VNJD: ---
	IBE: ---	Autres informations: TMP n° 84, FT n° 18 / DFG, Y (AGW)	

(CH)	Désignation chimique	Acétate d'éthyle	Quantité en %:80 - 100
	VME: 400 ppm (1400 mg/m ³)	VLE: 800 ppm (2800 mg/m ³) (4x15 min)	VNJD: ---
	IBE: ---	Autres informations: C	

(F)	Désignation chimique	Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényl)	Quantité en %:5 - 15
	VME: ---	VLE: ---	VNJD: ---
	IBE: Réduction de l'activité à 70% de la valeur de référence individuelle (Activité cholinestérasique, E) (Organophosphorés inhibiteurs de la cholinestérase)	Autres informations: ---	

(CH)	Désignation chimique	Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényl)	Quantité en %:5 - 15
	VME: 0,005 ppm (0,02 mg/m ³) (Isocyanate (Monomere und Präpolymere, als Gesamt-NCO gemessen))	VLE: 0,005 ppm (0,02 mg/m ³) (15 min.) (Isocyanate (Monomere und Präpolymere, als Gesamt-NCO gemessen))	VNJD: ---
	IBE: Reduktion der Aktivität von Acetylcholinesterase auf 70% des Bezugswertes (E, c,b) (Phosphorsäureester)	Autres informations: S (Isocyanate)	

(F)	Désignation chimique	Chlorobenzène	Quantité en %:0,1 -< 1
	VME: 10 ppm (ACGIH), 10 ppm (47 mg/m ³) (AGW), 5 ppm (23 mg/m ³) (CE)	VLE: 2(l) (AGW), 15 ppm (70 mg/m ³) (CE)	VNJD: ---
	IBE: 150 mg/g de créatinine (4-Chlorocatéchol total, U, b), 25 mg/g créat. (p-Chlorophénol total, U, b) (IBE), 100 mg/g créat. (4-Chlorocatéchol, U, d), 20 mg/g créat. (p-Chlorophénol, U, d) (ACGIH-BEI), 35 (175) mg/g créat. (4-Chlorocatéchol total, U) (BGW)	Autres informations: TMP n° 9, FT n° 23 / A3 (ACGIH) / DFG, Y (AGW)	

(CH)	Désignation chimique	Chlorobenzène	Quantité en %:0,1 -< 1

F CH

4 / 9

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

VME: 10 ppm (46 mg/m ³), 5 ppm (23 mg/m ³) (EG/CE)	VLE: 20 ppm (92 mg/m ³) (4x15 min), 15 ppm (70 mg/m ³) (EG/CE)	VNJD: ---
IBE: 175 mg/g (136,9 µmol/mmol) Kreatinin (Gesamt-4-Chlokatechol, U)		Autres informations: C

F VME = Valeurs limites de moyenne d'exposition, a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (France). // I/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.). // E/A = fraction inhalable/alvéolaire (AGW (TRGS 900), Allemagne). | VLCT (ou VLE) = Valeurs limites court terme (France). // 1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne). | VNJD = Valeur à ne jamais dépasser (France). // TLV-C = Threshold Limit Value - Ceiling limit (ACGIH, E.U.A.). | IBE = Indicateurs biologiques d'exposition (France). ACGIH-BEI = "Biological Exposure Indices" de l'ACGIH (États-Unis d'Amérique). BGW = "Biologischer Grenzwert" (Valeurs limites biologique) (TRGS 903, Allemagne). Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration). Période de prélèvement: a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. |

CH MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur moyenne d'exposition. e = i = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KG / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition. e = i = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | BAT / VBT = Biologischer Arbeitstoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables. Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht. / Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. K = Kanzerogene Wirkung / effet cancérigène. P = provisorisch / provis. A,B,C,D = Gruppe/cat. Repr.Tox.

8.2 Contrôle de l'exposition

8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Protection respiratoire: Normalement pas nécessaire.

En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

Filtre A2 P2 (EN 14387)

Protection des mains: Normalement pas nécessaire.

Crème protectrice pour les mains recommandée.

En cas de contact de longue durée:

Le cas échéant

Gants de protection en caoutchouc butylique (EN 374).

Gants protecteurs en néoprène (EN 374).

Protection des yeux:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau:

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN 344, vêtement de protection à manches longues)

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué. Dans les préparations, la sélection a été effectuée de bonne foi, en tenant compte des informations relatives aux composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

La résistance du matériau utilisé pour les gants n'est pas prévisible, il convient donc de faire un test avant leur utilisation. Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement

n.d.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique:

Liquide

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

Couleur:	Incolore
Odeur:	Caractéristique
Point/intervalle d'ébullition (en°C):	76
Point/intervalle de fusion (en°C):	n.d.
Point d'éclair (en°C):	-5
Température d'inflammation:	460°C
Auto-inflammabilité:	Non
Limite inférieure d'explosibilité:	2,1 Vol%
Limite supérieure d'explosibilité:	11,5 Vol%
Le produit n'a pas d'effets explosifs.	
Formation possible de mélanges vapeur / air explosifs et facilement inflammables.	
Pression de vapeur:	97 hPa (20°C)
Densité (g/ml):	0,94 g/cm ³ (20°C)
Hydrosolubilité:	Miscible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter

Voir point 7

Formation possible de mélanges vapeur / air explosifs et facilement inflammables.

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.

Matières à éviter

Voir aussi point 7.

Aucune réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux

Voir point 5.3

Aucun danger connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë et effets immédiats

Ingestion, LD50 Rat oral (mg/kg):	n.d.
Inhalation, LC50 Rat inhalation (mg/l/4h):	n.d.
Contact avec la peau, LD50 Rat dermal (mg/kg):	n.d.
Contact avec les yeux:	Irritant

Effets retardés et chroniques

Sensibilisation:	Oui (inhalation)
Effets cancérogènes:	n.e.
Effets mutagènes:	n.e.
Effets toxique pour la reproduction:	n.e.
Effets narcotiques:	Possible

Autres indications

Classification selon la procédure de calcul.

Peuvent apparaître:

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet narcotique.

Influence sur le système nerveux central.

Troubles de la coordination

En cas de sensibilisation, même des concentrations inférieures à la valeur limite peuvent provoquer des symptômes d'asthme.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Catégorie de danger pour l'eau (Allemagne):	1
Auto-évaluation:	Oui (VwVwS)
Persistance et dégradabilité:	
>99,9% OECD 303A, 100% 28d OECD 301D, 93,9% 28d OECD 301B *	
Comportement dans les installations de traitement d'eaux usées:	
Contient d'halogènes liés organiquement, qui peuvent contribuer à la valeur AOX dans les eaux résiduelles.	
Toxicité aquatique:	n.d.
Écotoxicité:	n.d.
* Acétate d'éthyle	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
 ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

13.1 Pour la substance / préparation / résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)
 08 04 09 déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Recommandation:

Respecter les prescriptions administratives locales
 Par exemple, installation d'incinération appropriée.
 Par exemple, déposer dans une décharge appropriée.
 Ne pas éliminer avec les déchets ménagers.



13.2 concernant les emballages contaminés

Voir point 13.1

Respecter les prescriptions administratives locales
 Vider entièrement le récipient.

Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.
 Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.

Nettoyant recommandé:

Eau
 Le cas échéant
 Produits d'entretien

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations générales

Numéro NU: 1866

Transport routier / transport ferroviaire (ADR/RID)

Classe/groupe d'emballage: 3/II
 UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (DISPOSITION SPÉCIALE 640D)
 Code de classification: F1
 LQ: 6



Transport par navire de mer

IMDG-Code: 3/II (classe/groupe d'emballage)
 EmS: F-E, S-E
 Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.



Transport aérien

IATA: 3/-/II (classe/danger secondaire/groupe d'emballage)
 Resin solution

Indications supplémentaires:

Le numéro d'identification du danger ainsi que la codification de l'emballage sont disponibles sur demande

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Marquage selon le règlement sur les substances dangereuses incl. les directives de la CE (67/548/CEE et 1999/45/CE)



Symboles: F/Xn
 Indications de danger:
 Facilement inflammable
 Nocif

Les phrases R:
 11 Facilement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Les phrases S:
 (2) Conserver hors de la portée des enfants.
 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009

ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

23.f Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Suppléments:

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.

Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényl)

Respecter les limitations: Oui

Observer les directives restrictives 76/769/CEE, 1999/51/CE, 1999/77/CE

VOC 1999/13/EC 89,64%

VOC CH 89,64%

VME/VLE / VBT:

VME/VLE / VBT:

Voir point 8.

Respecter l'ordonnance sur les produits chimiques, OChim.

Respecter l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim.

Respecter l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair).

Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM).

16. AUTRES DONNÉES

Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré

Classe de stockage de la VCI (règlement d'Allemand): 3 A

Points révisés: 8

Les phrases suivantes représentent les phrases R en toutes lettres des ingrédients (cités sous le numéro 3).

11 Facilement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

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

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

10 Inflammable.

20 Nocif par inhalation.

51 Toxique pour les organismes aquatiques.

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

FÖRCH SNC
ZAE Le Marchais Renard
Aubigny
77950 MONTEREAU-SUR-LE-JARD
FRANKREICH
Tel. +33 1 64144848
Fax +33 1 64144849
E-Mail info@forch.fr
Internet www.forch.fr

Förch SNC
17 rue de Marbourg
9764 MARNACH
LUXEMBURG
Tel. +352 269 03 267
Fax +33 1 64144849
E-Mail info@forch.fr
Internet www.forch.fr

Förch SNC
Rue Pierre Fluche 34
4800 VERVIERS
BELGIEN
Tel. +32 87 688798
Fax +32 87 268008
E-Mail info@forch.fr
Internet www.forch.fr

Foerch International Trading (Shanghai)
Co., Ltd.
Ground Floor, 3 Building No. 1295
Xinjinqiao Road
Pudong New Area
SHANGHAI 201206
CHINA
Tel. +86 21 583 45012
Fax +86 21 516 85368
E-Mail housen.liang@foerch.com.cn
Internet www.foerch.com.cn

Förch in Romania
STR. T. VLADIMIRESCU NO 34
BL. 2A, AP. 14, ET 3
RO 500142 BRASOV
Tel. +40268330038
Fax +40268333495

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 SILKEBORG
DÄNEMARK
Tel. +45 86 823711
Fax +45 86 800617
E-Mail info@foerch.dk
Internet www.foerch.dk

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009
ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

Förch AG
Zurlindenstr. 23
4133 PRATTELN
SCHWEIZ
Tel. +41 61 826 2030
Fax +41 61 826 2039
E-Mail info@foerch.ch
internet www.foerch.ch

Förch d.o.o. Mandlova 1
10000 ZAGREB
KROATIEN
Tel. +385 1 2912900
Fax +385 1 2912901
E-Mail info@foerch.hr
internet www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
ÖSTERREICH
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677
E-Mail info@foerch.at
internet www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L
Pologono Industrial asegra
c/Granada, 24
18210 PERLIGROS (GRANADA)
SPANIEN
Tel. +34 902161020
Fax +34 958401787
E-MAil info@foerch.es
Internet www.foerch.es

Foermi Handelshaus LLC.
127247 Dimitrovskoe Autostraße, Building
107/18
Moscow, Russia
Tel. 7-495-657-99-57
Fax 7-495-485-87-98
E-mail: foermi.moscow@foerch.ru

ZIEBE LTD
82 Westcott Venture Park
Westcott
AYLESBURY
Bucks, HP19 0XB
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0)1296 655 282
Fax: +44 (0)1296 651 947
E-Mail: sales@ziebe.co.uk

SIA DKV
Ledurgas iela 3
LV-1034 Riga
Tel. 0037 17501155
Fax 0037 17501156
dkv@inbox.lv

ELMAS OTOMOTIV TURIZM ITH. IHR. SAN.
VE TIC.LTD.STI.
GÜRSEL MAH.
IKIZLER SOK NO.: 2
80360 OKMEYDANI / ISTANBUL
TURKIYE
Tel: + 90 212 221 71 71
Fax: + 90 212 368 82 93
Internet www.elmasotomotiv.com

EuroPro ehf
Smiðjuvegur 9
200 Kópavogur
Island
Tel. +354 578 8000
Fax +354 578 8029
Internet www.forch.is

K. Vardalis & Co. EE
11 km Nat. Rd./TH-Edessa
57008 THESSALONIKI
Tel. +30 2310 722000
Fax +30 2310 722621
E-Mail info@forch.gr
Internet www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Bakony u. 4.
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR
UNGARN
Tel. +36 22 348348
Fax +36 22 348355
E-Mail info@foerch-hungaria.hu

Förch S.p.A.
Via Negrelli 8
39100 BOLZANO
ITALIEN
Tel. +39 0471 204330
Fax +39 0471 204290
E-Mail info@forch.it
Internet www.forch.it

Förch Nederland BV
Utrechtsestraat 38 F
6811 LZ ARNHEM
NIEDERLANDE
Tel. +31 26 3527635
Fax +31 26 4720720
E-Mail info@foerch.nl
Internet www.foerch.nl

Förch Polska Sp. z o.o.
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379
POLEN
k/ Bielska-Bialej
Tel. +48 33 4968888
Fax +48 33 8158548
E-Mail info@forch.pl
Internet www.forch.pl

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 ŽILINA
SLOWAKEI
Tel +421 41 5002454
Fax +421 41 5002455
E-Mail info@forch.sk
Internet www.forch.sk

NORMTEKNIK i Sverige AB
Grenvägen 8
152 42 SÖDERTÄLJE
Tel. +46 855089264
Fax +46 855089062
E-Mail info@foerch.es
Internet www.foerch.es

Förch s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 PRAHA 10 – UHRÍNĚVES
TSCHECHIEN
Tel. +420 271 001 984-9
Fax +420 271 001 994-5
E-Mail info@foerch.cz
Internet www.foerch.cz

Förch d.o.o.
Cesta v Gorice 10a
1000 LJUBLJANA
SLOWENIEN
Tel. +386 1 2442490
Fax +386 1 2442492
E-Mail info@foerch.si
Internet www.foerch.si

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisé le: 10.03.2009 Remplace la version du: 21.06.2007 Date de PDF: 11.03.2009

ACTIVATEUR PU K112 10 ml Art.: 6600 6110

Förch S.R.L.
Str. Zizinului 110
RO-500407 Brasov
ROMANIA
Tel. +40 368 408 192
Fax. +40 368 408 193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Légendes:

n.a. = n'est pas applicable / n.v., k.D.v. = n.d. = n'est pas disponible / n.g. = n.e. = n'est pas examiné

VME = Valeurs limites de moyenne d'exposition (France) / VLE = Valeurs limites d'exposition à court terme (France)

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Etats-Unis) / AGW =

"Arbeitsplatzgrenzwert" (Allemagne)

I BE = Indicateurs biologiques d'exposition (France) / ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Etats-Unis) / BGW =

"Biologischer Grenzwert" (Allemagne)

VbF = Règlement sur les liquides combustibles (Autriche)

WGK = Cat. du danger pour l'eau (Allemagne) - WGK 3 = Comporte un danger élevé, WGK 2 = Comporte un danger, WGK 1 = Comporte un faible danger pour l'eau. VwVwS = Consignes administratives pour les substances présentant un danger pour l'eau (Allemagne)

VOC = Volatile organic compounds (composants org. volatils (COV)) / AOX = composés halogénés org. adsorbables

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.

Toute responsabilité est exclue.

Elaboré par:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.