

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

## RUBRIQUE 01: Identification de la substance/de la préparation et de la société l'entreprise

### • 1.1 Identificateur de produit

- *Nom du produit:*  
AC PATINIERTINKTUR 4601-00
- Code du produit / Fiche de Données de Sécurité:  
460100
- 1.2 *Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées*
- Emploi de la substance / de la préparation  
Produit de peinture

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

- *Producteur/fournisseur:*  
\* Teknos AG  
\* Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Service chargé des renseignements:*  
Département de protection de l'environnement adresse e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 *Numéro d'appel d'urgence:*  
\* Centre Suisse d'information Toxicologique, CH-8032 Zürich Numéro d'urgence national: 145 No de téléphone d'urgence: +41 (0)44 251 51 51 (international)

## RUBRIQUE 02: Identification des dangers

- 2.1 *Classification de la substance ou du mélange*
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Acute Tox. 4 - H332 Nocif par inhalation.  
Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- 2.2 *Éléments d'étiquetage*
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

- Mention d'avertissement  
Danger

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
1-méthoxy-2-propanol / butanone
- Mentions de danger  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H332 Nocif par inhalation.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

(Suite page 2)

2878012

revue le: 30/06/2021  
 imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 1)

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 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.  
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**
- *Résultats des évaluations PBT et vPvB*
- PBT:  
Non applicable.
- vPvB:  
Non applicable.

**RUBRIQUE 03: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- *Description:*  
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- *Composants dangereux:*

No CAS		%
78-93-3	<b>butanone</b> Numéro CE: 201-159-0 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	40,00- 60,00
107-98-2	<b>1-méthoxy-2-propanol</b> Numéro CE: 203-539-1 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	40,00- 60,00
1589-47-5	<b>2-méthoxypropanol</b> Numéro CE: 216-455-5 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Repr. 1B - H360D; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335	0,00- 0,50

**RUBRIQUE 04: Premiers secours**

- *4.1 Description des premiers secours*
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires*  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH

(Suite page 3)

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 2)

**RUBRIQUE 05: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

**RUBRIQUE 06: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 07: Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Respecter les limites d'émission.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH

(Suite page 4)

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 3)

**RUBRIQUE 08: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

78-93-3 butanone

MAK

Valeurs à CT	590	mg/m3
	200	ppm
Valeurs à LT	590	mg/m3
	200	ppm

H B SSc;

107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

MAK

Valeurs à CT	720	mg/m3
	200	ppm
Valeurs à LT	360	mg/m3
	100	ppm

B SSc;

1589-47-5 2-méthoxypropanol

MAK

Valeurs à CT	152	mg/m3
	40	ppm
Valeurs à LT	19	mg/m3
	5	ppm

H R1bf R1bd SSc;

- Composants présentant des valeurs limites biologiques:

78-93-3 butanone

BAT

5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: 2-Butanon (MEK)

107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

BAT

20 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2

- Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Equipement de protection individuel:**

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger ni boire.

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

- Protection respiratoire: En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Protection respiratoire recommandée.

(Suite page 5)

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 4)

- **Protection des mains:** Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Gants de protection Gants étanches
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection Lunettes de protection hermétiques
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 09: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Apparence****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Caractéristique Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**Changement d'état**

<b>Point d'ébullition:</b>	79 °C
<b>Point d'éclair</b>	-4 °C c.c.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non applicable.
<b>Température d'inflammation:</b>	270 °C
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Danger d'explosion:</b>	Non déterminé.
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1 Vol %
<b>Supérieure:</b>	20 Vol %
<b>Pression de vapeur:</b>	à 20 °C 12,0000 mbar
<b>Masse volumique:</b>	0,8700 g/cm3
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
.	Non déterminé.
.	à 20 °C

**9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité
- 10.2 Stabilité chimique
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses  
Aucune réaction dangereuse connue.

(Suite page 6)

2878012

revue le: 30/06/2021  
imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 5)

- **10.4 Conditions à éviter**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
**78-93-3 butanone**  
Oral, LD50: 3300 mg/kg (rat) Dermique, LD50: 5000 mg/kg (lapin) Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat) Dermique, LD50: 13000 mg/kg (lapin) Inhalatoire, LC50/4h: 6 mg/l (rat)
- **107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**
- **Effet primaire d'irritation:**
- de la peau:  
Pas d'effet d'irritation.
- des yeux:  
Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:**  
Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:**  
Non applicable.
- **vPvB:**  
Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Code européen et suisse des déchets**  
08  
DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA  
DISTRIBU- TION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT  
(PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE S D'IMPRESSION  
(Suite page 7)

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 6)

08 01

déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis

08 01 11

déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**• **14.1 No ONU**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR 1263 PEINTURES

IMDG PAINT

IATA PAINT

• **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR

Classe 3 Liquides inflammables.

Étiquette

3



IMDG

Class 3 Liquides inflammables.

Label

3



IATA

Class 3 Liquides inflammables.

Label

3

• **14.4 Groupe d'emballage**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

• **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

Indice Kemler: 33

No EMS: F-E,S-E

(Suite page 8)

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(Suite de la page 7)

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

- **Indications complémentaires de transport:**  
Non applicable.

**Quantités exceptées (EQ):** E2  
**Quantités limitées (LQ)** 5L  
**Catégorie de transport** 2  
**Code de restriction en tunnels** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L  
**Excepted quantities (EQ)** E2

- **"Règlement type" de l'ONU:**  
UN 1263 PEINTURES, 3, II

**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**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII**  
Conditions de limitation: 3, 30
- **Prescriptions nationales:**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables):**  
-
- **Classe de pollution des eaux:**  
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H360D Peut nuire au fœtus.

- **Service établissant la fiche technique:**

Département de protection de l'environnement

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

(Suite page 9)



*selon 1907/2006/CE, Article 31*

2878012

revue le: 30/06/2021

imprimée le: 30/06/2021

**DESIGNATION : AC PATINIERTINKTUR 4601-00***(Suite de la page 8)*

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* *Données modifiées par rapport à la version précédente*