1) Identification de la substance/préparation et de la société

1.1. Identification du produit

Nom du produit:	hawo InkTest PLUS
Numéro de produit:	6.061.040
REACH No.:	Un numéro d'enregistrement n'est pas disponible pour cette substance, car la substance ou ses utilisations sont exemptées d'enregistrement, le volume annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure.

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

Domaine d'application:	Santé publique, industrie alimentaire, pharmaceutique et médicale, stérilisation centrale
Fabricant :	hawo GmbH Obere Au 2-4 74847 Obrigheim, Germany
Numéro de téléphone	+49 (0) 6261-9770-0
Courrier électronique:	info@hawo.com
Numéro d'urgence:	+49 (0) 761-19240

---

2. Dangers potentiels

2.1. Classification des substances ou des mélanges

Pas de substance ou de mélange dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.
Cette substance n'est pas classée comme dangereuse conformément à la directive 67/548/CEE.

2.2. Éléments d'étiquetage:

Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon les directives CE ou les législations nationales respectives.

2.3. Autres dangers: aucun

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

3. Composition/informations sur les composants

- Solution indicatrice (colorant):

Valeur typique:	Numéro CAS	Unités de mesure	Résultats des tests
Poids déterminé		ml	75
A) Agent mouillant : mélange de :			
- Glycérine	56-81-5	%	0 - 2
- Glycols	143-22-6	%	0 - 1
- Isopropanol	67-63-0	%	0 - 1
- Triethanolamine	102-71-6	%	0 - 0,1
B) Encre indicatrice	*	%	0 - 5
C) eau déminéralisée	7732-18-5	%	96 - 99

* Les composants ne sont pas identifiés par le CAS

Composants dangereux:

E.E.E.C. No: N.A.
Symbole de danger: N.A
R - Phrases: N.A

---

4. Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Inhalation: Aucune donnée disponible.
Contact avec la peau: Laver avec du savon et beaucoup d'eau.
Contact avec les yeux: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Ingestion: Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche à l'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2) et/ou dans la section 11.

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

Aucune donnée disponible

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

5. Lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, des produits chimiques secs ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Si nécessaire, porter un appareil respiratoire pour lutter contre l'incendie.

5.4 Autres informations

Aucune donnée disponible

---

6. Mesures à prendre en cas de dissémination accidentelle

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

Utiliser des gants en cas de déversement.

6.2. Précautions environnementales

Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de rétention et de nettoyage

Essuyer avec de l'eau. Conserver dans des récipients fermés appropriés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour l'élimination, voir la section 13.

---

7. Traitement et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour les précautions, voir section 2.

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

Conserver dans un endroit frais. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

7.3. Spécification et utilisation(s)

Aucune utilisation spécifique n'est prévue en dehors de celles mentionnées dans la section 1.

---

8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants avec paramètres de contrôle du poste de travail

8.2. Contrôles de l'exposition

Pratiques générales d'hygiène du travail

Équipement de protection individuelle
-Protection des yeux/du visage:
Utilisez un équipement de protection des yeux testé et approuvé conformément aux normes gouvernementales appropriées, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Protection de la peau :
Porter des gants. Laver et sécher ses mains.

-Protection de la peau:
Choisir la protection de la peau en fonction du type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses ainsi que du poste de travail spécifique. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique.

-Protection respiratoire:
Une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

Contrôle de la pollution

---

9. Caractéristiques physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect:	Forme : liquide
Odeur:	pas de données disponibles
Seuil olfactif:	pas de données disponibles
pH:	pas de données disponibles
Point de fusion/congélation:	pas de données disponibles
Début et plage d'ébullition:	pas de données disponibles
Point d'éclair:	pas de données disponibles
Taux d'évaporation:	pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gazeux):	pas de données disponibles
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	pas de données disponibles
Pression de vapeur:	pas de données disponibles
Densité de vapeur:	pas de données disponibles

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

Densité relative:	pas de données disponibles
Hydrosolubilité:	pas de données disponibles
Coefficient de partage: Noctanol/eau:	pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation:	pas de données disponibles
Température de décomposition:	pas de données disponibles
Viscosité:	pas de données disponibles
Propriétés explosives:	pas de données disponibles
Propriétés comburantes:	pas de données disponibles

9.2 Autres informations de sécurité

Aucune donnée disponible

---

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	pas de données disponibles
10.2 Stabilité chimique:	Stable dans les conditions de stockage et d'utilisation recommandées
10.3. Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de données disponibles.
10.4 Conditions à éviter:	Pas de données disponibles.
10.5 Matières incompatibles:	Oxydants puissants
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Autres produits de décomposition - aucune donnée disponible.

En cas d'incendie : voir section 5.

---

11. Informations sur la toxicologie

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:	Pas de données disponibles
Corrosion/irritation de la peau:	Pas de données disponibles
Lésions oculaires graves/irritation des yeux:	Pas de données disponibles
Sensibilisation respiratoire/cutanée:	Pas de données disponibles
Mutagénicité sur les cellules germinales:	- Organismes - Ovaire - Analyse cytogénétique
Cancérogénicité:	
IARC:	Aucun ingrédient de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié par l'IARC comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.
Toxicité pour la reproduction:	Pas de données disponibles

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles
- exposition unique: Pas de données disponibles
- exposition répétée: Pas de données disponibles

Danger d'aspiration: Pas de données disponibles

Plus d'informations:
Pour autant que nous le sachions, ses propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas encore été étudiées en détail.

---

12. Informations sur l'écologie

12.1 Toxicité: Aucune donnée disponible.

12.2 Résistance et dégradabilité: Pas de données disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:
Évaluation de la sécurité chimique non requise/non réalisée

12.6 Autres effets néfastes: Aucune donnée disponible

---

13. Remarques sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit: Proposer les solutions excédentaires et non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballage contaminé: l'éliminer comme un produit non utilisé.

---

14. Informations sur le transport

Aucune restriction pour les moyens de transport internationaux.
Aucune mesure de sécurité particulière requise (ADR / RID, IMDG ou IATA) pas de marchandises dangereuses

---

15. Classification réglementaire et étiquetage

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

15.1 Réglementation en matière de sécurité, de santé et d'environnement/législation spécifique à la substance ou au mélange:

Aucune donnée disponible.

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour ce produit.

---

16. Autres informations

Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes, mais ne sont pas exhaustives et sont fournies à titre indicatif. Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience. La fiche de données de sécurité décrit les produits en termes d'exigences de sécurité. Les données n'ont pas la signification d'une garantie de propriétés. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur est tenu d'effectuer ses propres tests avec les matériaux d'origine dans les conditions d'utilisation réelles. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du produit à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu. Les lois et réglementations existantes doivent être respectées par l'utilisateur de notre produit sous sa propre responsabilité.

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent notre produit du point de vue de la sécurité et n'ont pas pour but de garantir certaines propriétés.

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim / Germany

T + 49 (0) 6261 / 9770-0
F + 49 (0) 6261 / 9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

Tribunal d'instance de Mannheim :
HRB 441011
Directeur : Christian Wolf
Siège social : Obrigheim

Ce document est la propriété exclusive de hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germany et ne doit être ni copié ni reproduit ni rendu accessible à des tiers sans notre autorisation.