1. Nome della sostanza/preparato e nome dell'azienda

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto:	hawo Inktest PLUS
Numero di prodotto:	6.061.040
N. REACH:	Non è disponibile un numero di registrazione per questa sostanza, poiché la sostanza o i suoi usi sono esenti daregistrazione, il tonnellaggio annuale non richiede la registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Ambito di applicazione:	Sanità, alimenti, industria farmaceutica e medica, CSSD.
Produttore:	hawo GmbH Obere Au 2-4 74847 Obrigheim, Germany
Telefono n:	+49 (0) 6261-9770-0
e-mail:	info@hawo.com
Numero di emergenza:	+49 (0) 761-19240

---

2. Pericoli potenziali

2.1 Classificazione delle sostanze o delle miscele

Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE.

2.2 Elementi di etichettatura:

Il prodotto non è soggetto a etichettatura secondo le direttive CE o le rispettive leggi nazionali.

2.3 Altri pericoli: nessuno

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Soluzione indicatrice (colorante):

Valore tipico:	Numero CAS	Unità di misura	Risultati del test
Peso specifico		ml	75
A)Agente bagnante: Miscela di:			
- Glicerolo	56-81-5	%	0 - 2
- glicoli	143-22-6	%	0 - 1
- isopropanolo	67-63-0	%	0 - 1
- trietanolammina	102-71-6	%	0 - 0,1
B)Inchiostro indicatore	*	%	0 - 5
C)Acqua demineralizzata	7732-18-5	%	96 - 99

* I componenti non sono etichettati con il codice CAS

Componenti pericolosi

N. E.E.E.C.: N.A.

Simbolo di pericolo: N.A

R - Frasi: N.A

---

4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Nessun dato disponibile.
Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua come precauzione.
Ingestione: Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

I principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere sezione 2) e/o nella sezione 11.

4.3 Indicazione della necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Nessun dato disponibile

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

5. lotta antincendio

5.1 Agenti estinguenti:

Agenti estinguenti idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile

5.3 Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore per la lotta antincendio, se necessario.

5.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Utilizzare guanti in caso di fuoriuscita.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto penetri nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia

Asciugare con acqua. Conservare in contenitori adeguati e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

---

7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Consigli per una manipolazione sicura

Vedere la sezione 2 per le precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

7.3 Specifiche e utilizzo/i

Non sono previsti altri impieghi specifici al di fuori di quelli elencati nella sezione 1.

---

8. Controlli dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro

8.2 Controlli dell'esposizione

Pratiche generali di igiene del lavoro.

Dispositivi di protezione personale
-Protezione degli occhi/viso:
Utilizzare dispositivi di protezione degli occhi testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

-Protezione della pelle:
Maneggiare con i guanti. Lavare e asciugare le mani.

-Protezione del corpo:
Selezionare la protezione del corpo in base al tipo, alla concentrazione e alla quantità delle sostanze pericolose e al luogo di lavoro specifico. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

-Protezione delle vie respiratorie:
La protezione delle vie respiratorie non è necessaria.
Controllo dell'inquinamento ambientale

---

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto:	Forma: liquido
Odore:	nessun dato disponibile
Soglia di odore:	nessun dato disponibile
pH:	nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas):	nessun dato disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività:	nessun dato disponibile
Pressione di vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità relativa:	nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	nessun dato disponibile

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

Coefficiente di ripartizione:Noctanolo/acqua	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
Viscosità:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti:	nessun dato disponibile

9.2 Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

---

10. stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun dato disponibile.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di conservazione raccomandate da.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare:	Nessun dato disponibile
10.5 Materiali incompatibili:	agenti ossidanti forti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Altri prodotti di decomposizione - nessun dato disponibile. In caso di incendio: vedere la sezione 5.

---

11. informazioni sulla tossicologia

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea:	Nessun dato disponibile
Gravi danni agli occhi/irritazione oculare:	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Nessun dato disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali:	-organismi -ovario -Analisi citogenetica
Karzinogenität: IARC:	Nessun componente di questo prodott presente in concentrazioni maggiori o uguali a 0,1% è riconosciuto dalla IARC come un probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo.
Tossicità per la riproduzione:	Nessun dato disponibile

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione: Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni:
Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono ancora state studiate in dettaglio.

---

12. informazioni sull'ecologia

12.1 Tossicità: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Valutazione PBT/vPvB non disponibile, perché Valutazione della sicurezza chimica non richiesta/non eseguita

12.6 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile

---

13. note sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: offrire le soluzioni in eccesso e non riciclabili a un'azienda autorizzata allo smaltimento.

Imballaggio contaminato: smaltire come prodotto non utilizzato.

---

14. informazioni sul trasporto

Nessuna restrizione per i mezzi di trasporto internazionali.
Non sono richieste particolari precauzioni di sicurezza (ADR / RID, IMDG o IATA) nessuna merce pericolosa.

---

15 Classificazione normativa ed etichettatura

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nessun dato disponibile

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto.

---

16. altre informazioni

Le informazioni di cui sopra sono ritenute accurate, ma non hanno la pretesa di essere complete e sono fornite a titolo indicativo. Queste informazioni si basano sulle conoscenze e sull'esperienza attuali. La scheda di sicurezza descrive i prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza. I dati non hanno il significato di garanzia delle proprietà. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente è tenuto a eseguire i propri test con i materiali originali nelle effettive condizioni d'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo del prodotto non conforme alla sua destinazione. Le leggi e le normative vigenti devono essere rispettate dall'utilizzatore autorizzato del nostro prodotto sotto la propria responsabilità.

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Descrivono il nostro prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire proprietà specifiche.

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

Tribunale di Mannheim: HRB 441011
Amministratore delegato: Christian Wolf
Sede legale: Obrigheim

Questo documento è di esclusiva proprietà di hawo GmbH, 74847 Obrigheim, Germania e non può essere copiato o riprodotto o reso disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione.