

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **Haneia****UFI:** JY30-20FV-4003-ASWR**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Settore d'uso** Utilizzo da parte di utenti professionali**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fertilizzante**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**Leu+Gygax AG
Baslerstrasse 42
CH-4666 Oftringen**Informazioni fornite da:**Dep. sicurezza di prodotti
Telefono 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
durante le ore d'ufficio**1.4 Numero telefonico di emergenza:**Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
www.toxi.ch**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** non applicabile**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P501 Smaltire il contenuto/il contenitore in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi.

Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile
- **vPvB:** Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.
- **Sostanze pericolose:** non applicabile

· **Sostanze non pericolose:**

CAS: 7487-88-9	solfato di magnesio	10-20%
EINECS: 231-298-2		

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
- **Inalazione:** *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*
- **Contatto con la pelle:**
Lavare la pelle con acqua e sapone delicato.
In caso di alterazioni cutanee (bruciore, arrossamento, eruzione cutanea, vesciche) consultare un medico e mostrargli la scheda di sicurezza o l'etichetta.
Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palabre ben aperte.
Se l'irritazione o arrossamento persiste, consultare un oculista.
Fornire la scheda dati.
Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.
- **Ingestione:**
Consultare un medico se viene ingerita una grande quantità.
Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è incosciente.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
I principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere sezioni 2 e 11).

(continua a pagina 3)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non è infiammabile, il rischio di incendio è basso a causa delle caratteristiche di infiammabilità del prodotto durante la normale conservazione, manipolazione e utilizzo. In caso di incendio causato da manipolazione, stoccaggio o uso improprio, è possibile utilizzare qualsiasi tipo di estintore (polvere ABC, acqua, ecc.).

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Non sono necessarie misure speciali se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni.

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione contro i prodotti chimici

- **Altre indicazioni**

eliminare tutte le fonti di accensione.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Non lasciare che l'acqua di spegnimento penetri nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)

Isolare perdite, se non si presentano ulteriori rischi.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure speciali se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 3)

· Avvertenze per un impiego sicuro*Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.**Evitare fuoriuscite e perdite.**Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.**Lavarsi le mani e le parti esposte della casa prima di mangiare, bere e fumare.**Prima di entrare le zone di cibo, togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***Evitare tutte le fonti di calore, le radiazioni, l'elettricità statica e il contatto con gli alimenti.***· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.**Conservare in un ambiente asciutto e ben ventilato.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Temperatura di conservazione ottimale tra 0 °C e +25 °C***· 7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***· Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.***· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.***· Protezione respiratoria***Protezione respiratoria richiesta ad alte concentrazioni di vapori / nebbia / aerosol. (Tipo di filtro K o FFP2)***· Protezione delle mani***Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche CE III secondo le norme EN 420 e EN 374. (Consigliati: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la norma EN 374): ad esempio, in gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butile (0,7 mm), ecc.*

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 4)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta di un guanto idoneo non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da un produttore all'altro. Poiché il prodotto rappresenta una preparazione costituita da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti di protezione e rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza.

Indossare occhiali di protezione (secondo la norma EN166/3, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

· **Tuta protettiva:**



Equipaggiamento di protezione per il corpo a seconda dell'attività, ad esempio grembiule, stivali protettivi CE CAT I, tuta di protezione chimica CE CAT III, (secondo EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688, EN 464: 1994).



Calzature di sicurezza contro i rischi chimici CE CAT III EN ISO 20345; EN 13832-1

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico. L'odore può persistere a lungo. Odore acre.

· **Soglia olfattiva:**

Non definito

· **Punto di fusione:**

Non definito

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

101 °C

· **Punto di ebollizione:**

· **Infiammabilità**

Non applicabile

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 5)

· Superiore:	Non definito
· Punto di infiammabilità:	>60 °C non è infiammabile.
· Temperatura di autoaccensione:	Temperatura di autoaccensione: 421 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· Temperatura minima dell'accensione:	
· Solubilità	
· acqua:	emulsionabile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	a 20 °C: 2334 Pa a 50 °C: 12298,48 Pa (12,3 kPa)
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito
· Tensione superficiale	
· Densità di vapore:	Non definito
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Limpido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non definito
· Energia Minima di Ignizione:	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Classe di esplosione della polvere:	
· Velocità di evaporazione	Non definito

SEZIONE 10: Stabilità e reattività· **10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

· **10.2 Stabilità chimica**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Hanea*

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità ecologiche:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile
- **vPvB:** Non applicabile
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino .**
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: *Haneia*

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
vedere verso il basso

· Codice rifiuti: 02 01 08 S Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:**

I contenitori usati vuoti devono essere svuotati in modo ottimale, puliti accuratamente e portati alla raccolta dei rifiuti.

I resti dei prodotti per il trattamento delle piante devono essere portati al centro di raccolta comunale, al centro di raccolta per rifiuti speciali o al punto vendita per lo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· 14.1 Numero ONU o numero ID****· ADR, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****· ADR, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Classe** non applicabile**· 14.4 Gruppo d'imballaggio****· ADR, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile**· UN "Model Regulation":**

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

(continua a pagina 9)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: **Hanea**

(Segue da pagina 8)

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Osservare le istruzioni di lavoro al fine di evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti

· **Interlocutore:**

· **Data della versione precedente:** 04.07.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 10

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.09.2026

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 14.09.2026

Denominazione commerciale: **Haneia**

(Segue da pagina 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NOEC: No Observed Effect level Concentration**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)**EC₅₀: half maximal effective concentration*

CH/IT