

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Iodum

Numero articolo

06436800

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, analisi

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono

0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H302+H312+H332	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

### Consigli di prudenza

P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: transportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene iodio

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Componenti pericolosi

#### iodio

No. CAS 7553-56-2  
 No. EINECS 231-442-4  
 Numero di registrazione 01-2119485285-30-XXXX

Concentrazione >= 100 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H312	
Acute Tox. 4	H332	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	Vie respiratorie
STOT RE 1	H372	Tiroide; Via d'esposizione: per via orale
Aquatic Acute 1	H400	
Acute Tox. 4	H302	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

ATE	per via orale	315	mg/kg
ATE	per via cutanea	1'425	mg/kg
ATE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	4.588	mg/l

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico. Eventualmente far respirare ossigeno

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Nessuna restrizione sugli agenti estinguenti

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo di gas tossici. Acido iodidrico (HI)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

**Indicazioni particolari**

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature. Coprire le fognature.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Cogliere a secco. Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	6.1D	Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono effetti cronici
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### iodio

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	1	mg/m <sup>3</sup>	0,1	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1	mg/m <sup>3</sup>	0,1	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Osservazioni: H; OAW & Auge; OSHA

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### iodio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

0.07

mg/m<sup>3</sup>

Valore tipo

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)

Lavorator

Acuto

Pagina 4(12)

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.01	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.01	mg/kg

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### iodio

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.01813	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.006001	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	11	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	20.22	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5.95	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle.

#### Protezione respiratoria - Nota

Usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso d'apparizione di polveri/fumi/nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato B-P2

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi		
Uso	Contatto permanente con le mani	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.11 mm	
Tempo di penetrazione	> 480 min	
Uso	Contatto con le mani di breve durata	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.11 mm	
Tempo di penetrazione	> 480 min	

#### Protezione degli occhi

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

solido

**Colore**

violetto scuro

**Odore**

pungente

**Punto di fusione**

Valore 113.5 °C

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**Valore 184.4 °C  
Pressione 1013 hPa**Infiammabilità**

Non infiammabile

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**Valore °C  
Osservazioni Non applicabile**valore pH**Valore 5.4  
Osservazioni soluzione satura**Tensione di vapore**Valore 0.41 hPa  
Temperatura 25 °C**densità e/o densità relativa**Valore 4.93 g/cm³  
Temperatura 20 °C**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

**Idrosolubilità**Valore 0.3 g/l  
Temperatura 25 °C  
Osservazioni scarsamente solubile**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Non disponibile

**Proprietà esplosive**

Valutazione Non disponibile

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni Non disponibile

**Densità apparente**

Valore circa 2100 kg/m³

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con metalli alcalini. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con diversi metalli. Magnesio, Alluminio, Fluoro, Ammoniaca, Reazioni con composti d'ammoniaco, Reazioni con metalli in polvere. Reazioni con composti alogenati. Riducenti, Mercurio, benzene

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

acido iodidrico (HI), Gas/vapori tossici

### **Indicazioni particolari**

Pericolo di esplosione

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

ATE	315	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **iodio**

Specie	ratto	
DL50	315	mg/kg
Metodo	EPA	

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

ATE	1'425	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **iodio**

Specie	coniglio	
DL50	1425	mg/g
Fonte	US-EPA	

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

ATE	4.588	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **iodio**

Specie	ratto	
	> 4.588	mg/l
Durata esposizione	4 h	

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia  
 Metodo OECD 403

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****iodio**

Valutazione irritante  
 Metodo OECD 439  
 Osservazioni Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)

**iodio**

Valutazione non corrosivo  
 Metodo OECD 439

**iodio**

Valutazione moderatamente irritante  
 Metodo Regulation (EC) 440/2008, B.46

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****iodio**

Valutazione fortemente irritante

**Sensibilizzazione (Componenti)****iodio**

Specie topo  
 Valutazione non sensibilizzante  
 Metodo OECD 429

**Mutagenicità (Componenti)****iodio**

Specie topo  
 Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.  
 Metodo OECD 476

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****iodio**

Osservazioni Non disponibile

**Cancerogenicità (Componenti)****iodio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****iodio**

**Esposizione ripetuta**  
 Valutazione Provoca danni agli organi.  
 Via d'esposizione per via orale  
 Organi: Tiroide

**iodio**

**Esposizione singola**  
 Valutazione Può irritare le vie respiratorie.  
 Via d'esposizione per via inalatoria  
 Organi: Vie respiratorie

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

Può provocare reazioni allergiche per inalazione. Può produrre asma. Irrita le mucose. colasso. Irrita vie respiratorie. La sostanza viene riassorbita attraverso le mucose.

### Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### iodio

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	1.67		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	ECHA		

#### Tossicità per Dafnia (Componenti)

##### iodio

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.55		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	statico prova		

##### Fonte

##### iodio

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.2		mg/l
Durata esposizione	48	h	

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	0.13		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

##### iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.025		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### iodio

Specie	Fanghi attivi		
CE50	280		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

##### iodio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### Biodegradabilità (Componenti)

##### iodio

Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

### **Facile degradabilità (Componenti)**

**iodio**

Osservazioni

Non applicabile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

**iodio**

log Pow

2.49

Metodo

esperimentale

### **12.4. Mobilità nel suolo**

#### **Informazioni generali**

Non disponibile

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Informazioni generali**

Non disponibile

#### **Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### **12.7. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell' terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	3495	3495	3495
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	IODINE	IODINE	IODINE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Pericolo accessorio	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente		Pericoloso per l'ambiente 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Frasi H del capitolo 3

H302

Nocivo se ingerito.

H312

Nocivo per contatto con la pelle.

H315

Provoca irritazione cutanea.

Nome commerciale: Iodum

Numero della sostanza: 064368

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 03.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 03.07.25

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi