

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione BlueFloc

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

**Uso della sostanza/miscela**

Ausilio di processo per applicazione industriale.  
agente di trattamento delle acque

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

**Fornitore**

HAMANN AG  
Bei der Lehmkuhle 4  
D-21279 Hollenstedt  
Telefono +49 (0)4165 2211 0  
E-mail info@hamannag.com  
Pagina web www.hamannag.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):  
Telefono +49 (0)4165 2211 0

E-mail (persona esperta):  
info@hamannag.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

- +49 (0)4165 2211 0

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

---

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Annotazione**

Miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [CLP/GHS].

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Consigli di prudenza**

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
12042-91-0	234-933-1	pentaidrossido di cloruro di alluminio	40 - 50 peso %		ATE(via orale): 9187 mg/kg pc/giorno ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg
42751-79-1	Polymer	Polimero di epicloridrina e dimetilammina con etilendiammina	0 < 10 peso %	Aquatic Chronic 3; H412	ATE(via orale): > 2000 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119533142-53-XXXX	pentaidrossido di cloruro di alluminio

**Altre informazioni**

Soluzione di polialluminio idrossido cloruro con un polimero cationico.

---

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Consultare un medico se i sintomi si manifestano e/o persistono.

**In caso di inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Lavarsi immediatamente con:  
Acqua  
Se l'irritazione della pelle si sviluppa e persiste, consultare un medico.

**Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.  
Consultare un oftalmologo in caso di irritazione.  
Rimuovere le lenti a contatto.

**In caso di ingestione**

In caso di sintomi sottoporsi a cure mediche.  
NON provocare il vomito.  
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Abbina le misure di estinzione al fuoco circostante.  
schiuma resistente all' alcool  
Estinguente a secco  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

Il prodotto stesso non è infiammabile.  
In caso di decomposizione termica si possono sprigionare sostanze tossiche.  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Chloroidrogeno (HCl)  
Acido cianidrico (acido cianidrico)

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.  
Portare indumento protettivo chimico.

**Indicazioni aggiuntive**

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Sopprimere i gas di fuoco che si sviluppano con gli spruzzi d'acqua.  
L'acqua di estinzione ha una reazione acida.

---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Tieni lontane le persone non protette.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Nei casi di inquinamento di suolo, corsi d'acqua o rete fognaria, informare le autorità competenti.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**Per contenimento**

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.  
Materiale adatto per la rimozione:  
Sabbia  
Segatura  
Legante universale

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Smaltimento: vedi sezione 13  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

---

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Misure di protezione**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Il prodotto non è:

Combustibile

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Evitare di:

Contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Materiale adatto per il pavimento:

Resistente agli acidi

**Classe di deposito**

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:

basi

Alimenti e foraggi

Agente ossidante

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.  
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 35 °C.  
Proteggere dai raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

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

**8.1 Parametri di controllo**

**DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
12042-91-0	pentaidrossido di cloruro di alluminio	6.8 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
12042-91-0	pentaidrossido di cloruro di alluminio	1.94 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	

**DNEL Consumatore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
12042-91-0	pentaidrossido di cloruro di alluminio	1.7 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
12042-91-0	pentaidrossido di cloruro di alluminio	0.97 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
12042-91-0	pentaidrossido di cloruro di alluminio	1.2 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

**Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Assicurare una buona aerazione dell'ambiente, prevedere se occorre un'aspirazione sul posto di lavoro.

**Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**

occhiali protettivi

**Protezione della mano**

La scelta di un guanto adatto dipende, oltre che dal materiale, anche da altre caratteristiche di qualità che variano da un produttore all'altro.

L'esatta durata fino alla foratura del materiale del guanto viene indicata dal produttore dei guanti di protezione e va necessariamente osservata.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: Gomma fluoro (Viton), 0,7 mm, 240 min, 0,65. p. e. "Vitoject" della società KCL; Email: Vertrieb@kcl.de

**Protezione per il corpo:**

Indumenti protettivi leggeri

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

**Protezione respiratoria**

Non necessario in caso di sufficiente aerazione dell'ambiente.  
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:  
formazione di aerosol o di nebbia  
Filtro multicampo ABEK/P2

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato fisico**

liquido

**Colore**

da incolore a giallastro

**Odore**

non è caratteristico

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione ca. -7 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	ca. 110 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità			Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione			Il prodotto non si infiamma spontaneamente.
Temperatura di decomposizione	> 150 °C		
Temperatura di decomposizione			Nessuna decomposizione fino a 200 °C.
pH	nello stato in cui è stato fornito ca.2.5- 4.4 (20°C)		
Viscosità	dinamico ca.10- 20 mPa*s (20°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		solubile.
La solubilità/le solubilità	solventi polari		Solubile in solventi polari.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Densità e/o densità relativa	1.15- 1.31 g/mL (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**9.2 Altre informazioni**

**Altre caratteristiche di sicurezza**

---

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.

**Altre informazioni**

si veda la Scheda tecnica

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni di utilizzo normali  
Stabile in condizioni di stoccaggio indicate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con metalli con sviluppo di idrogeno.  
Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare calore e gelo.  
Temperature > 50°C.

**10.5 Materiali incompatibili**

alcali (basi)  
metallo

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Idrogeno  
Riguardo i possibili prodotti di decomposizione si veda la sezione 5.

**Altre informazioni**

Come regola generale si consiglia di evitare il contatto con reagenti chimici forti, come acidi, basi, riducenti e ossidanti.

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

**Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	No. CAS42751-79-1 Polimero di epicloridrina e dimetilammina con etilendiammina LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio LD50: 9187 mg/kg pc/giorno Specie Ratto	OECD 401 äquivalent	
Tossicità dermale acuta	No. CAS42751-79-1 Polimero di epicloridrina e dimetilammina con etilendiammina LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OECD 402 äquivalent	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio non classificatoSpecie Coniglio Tempo di esposizione 4 h nessun effetto irritante noto.	OCSE 404	No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio non classificatoSpecie Coniglio Tempo di esposizione 24 h nessun effetto irritante noto.	OCSE 405	No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

Nessun effetto sensibilizzante noto.

**Sensibilizzazione della pelle**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
not classified	No. CAS12042-91-0 pentaidrossido di cloruro di alluminio Specie Porcellino d'India	OCSE 406	

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Nessun effetto sensibilizzante noto.			

---

**Mutagenicità delle cellule germinali**

non determinato

**Cancerogenicità**

non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

**STOT SE 1 e 2**

**Altre informazioni**

Nessun effetto noto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**Altre informazioni**

Nessun effetto noto.

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Annotazione**

Nessuna classificazione per tossicità da aspirazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

---

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

---

**Altre informazioni**

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Non è possibile escludere ulteriori proprietà pericolose.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

---

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	No. CAS12042-91-0 pentaoidrossido di cloruro di alluminio LC50: 186 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 96 h	OCSE 203	

---

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS12042-91-0 pentaoidrossido di cloruro di alluminio NOEC 56.48 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 7 d	EPA 821/R-02-014	
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS12042-91-0 pentaoidrossido di cloruro di alluminio EC50 98 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS12042-91-0 pentaoidrossido di cloruro di alluminio ErC50: 14 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	No. CAS12042-91-0 pentaoidrossido di cloruro di alluminio EC50 1000 mg/L	Test di fermentazione in tubo	

**12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			I metodi per la determinazione della biodegradabilità non si applicano a sostanze inorganiche.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

**12.7 Altri effetti nocivi**

**Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

**Indicazioni aggiuntive**

Non deve entrare nella fogna o nel canale di scolo non diluito o non neutralizzato.  
Non sono disponibili dati ecologici riferiti alla miscela.

---

**\* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**\* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".  
Per cui si distinguono i "rifiuti riciclabili" ed i "rifiuti da smaltire". Le condizioni specifiche - in particolare relative alla consegna - sono regolati anche dagli stati federali tedeschi.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Lo smaltimento deve essere eseguito conformemente alle norme previste dalle autorità.

**\* Annotazione**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

---

**\* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No	No	No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun dato disponibile

**\* Tutti i mezzi di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Nessun dato disponibile

---

**BlueFloc**

Data di stampa 06.05.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 1.1 (it)  
sostituisce la versione di 24.10.2022 (1.0)

---

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

---

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

**Abbreviazioni ed acronimi**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

SVHC: sostanza estremamente preoccupante

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

WGK: classe di pericolo per le acque

Cfr. tabella su [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

**\* Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Schede tecniche del fornitore.

**classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La classificazione della miscela è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal Regolamento CLP (1272/2008).

**\* Indicazione per l'istruzione**

Si veda la Scheda tecnica per ulteriori informazioni.

**Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

L'utilizzatore deve garantire sotto la propria responsabilità l'osservanza delle disposizioni nazionali particolari!

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Si prega di notare: Le nostre Schede tecniche di sicurezza sono state redatte conformemente alle Direttive UE in vigore, SENZA considerare le disposizioni nazionali particolari applicabili in caso di utilizzo di sostanze pericolose e sostanze chimiche.

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente