

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 27/11/2025

Bagno d'immersione di oro

N. del materiale: 0226

Pagina 1 di 11

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Bagno d'immersione di oro

UFI: CRAM-T98R-EK94-KQA5

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

Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: MARAWE GmbH & Co. KG
Indirizzo: An der Irler Höhe 3b
Città: D-93055 Regensburg
Telefono: +49 941 37847200 Telefax: +49 941 290205-93
E-mail: info@marawe.de
Persona da contattare: Dipartimento di sicurezza dei prodotti
E-mail: produktsicherheit@marawe.de
Internet: www.marawe.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Servizio Emergenza 24 ore su 24: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveneni Niguarda Ca' Granda - Milano)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in secondo le norme locali/nazionali per lo smaltimento di rifiuti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 27/11/2025

Bagno d'immersione di oro

N. del materiale: 0226

Pagina 2 di 11

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

EUH208 Contiene potassium dicyanoaurate. Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
12125-02-9	ammonio cloruro			5 - < 10 %
	235-186-4		01-2119487950-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato			1,9 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-73-2	idrossido di sodio; soda caustica			1 - < 1,9 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
13967-50-5	potassium dicyanoaurate			< 1 %
			01-2120130777-52	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H330 H300 H315 H318 H317 H373 H400 H410 EUH032			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
12125-02-9	235-186-4	ammonio cloruro	5 - < 10 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1410 mg/kg	
5949-29-1	201-069-1	Acido citrico, monoidrato	1,9 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5400 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio; soda caustica	1 - < 1,9 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
13967-50-5		potassium dicyanoaurate	< 1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 29,2 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 27/11/2025

Bagno d'immersione di oro

N. del materiale: 0226

Pagina 3 di 11

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare irritazioni cutanee.

Sintomi di avvelenamento acuto da cianuro: Insufficienza respiratoria. Dolori di testa. svenimento. Disturbi del ritmo cardiaco Cianosi

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

Trattamento sintomatico.

Il prodotto contiene cianuro. Come antidoto per l'avvelenamento acuto, si può somministrare 4-dimetilaminofenolo o tiosolfato.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 4 di 11

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Acido.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³		Categoria	Provenienza
592-01-8	Acido cianidrico e sali di cianuro (come CN) sali di cianuro	-	C 5		Ceiling	ACGIH-2002
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
12125-02-9	ammonio cloruro			
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	55,2 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	128,9 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	55,2 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	43,97 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9,4 mg/m ³	
13967-50-5	potassium dicyanoaurate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,071 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno	

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
12125-02-9	ammonio cloruro	
Acqua dolce	0,25 mg/l	
Acqua di mare	0,025 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,9 mg/kg	
Sedimento marino	0,09 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	13,1 mg/l	
Suolo	50,7 mg/kg	
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato	
Acqua dolce	0,44 mg/l	
Acqua di mare	0,044 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	3,46 mg/kg	
Sedimento marino	34,6 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	> 1000 mg/l	
Suolo	33,1 mg/kg	
13967-50-5	potassium dicyanoaurate	
Acqua dolce	0,0002 mg/l	
Acqua di mare	0,00002 mg/l	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 5 di 11

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
	Compartimento ambientale	
	Sedimento d'acqua dolce	0,33 mg/kg
	Sedimento marino	0,033 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	6 mg/l
	Suolo	0,067 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	limpido
Odore:	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
Inflammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 25 °C):	ca. 7,3
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	lievemente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 25 °C):	ca. 1,05 - 1,06 g/cm ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 6 di 11

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

non applicabile

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni con: Acido.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A contatto con acidi libera un gas tossico. Acido cianidrico (acido cianidrico)

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.

A contatto con acidi libera gas molto tossici.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12,5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
12125-02-9	ammonio cloruro				
	orale	DL50 1410 mg/kg	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato				
	orale	DL50 5400 mg/kg	Topo	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 402

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
13967-50-5	potassium dicyanoaurate				
	orale	DL50 29,2 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 402
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contiene potassium dicyanoaurate. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
12125-02-9	ammonio cloruro					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 42,91 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 136,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
1310-73-2	idrossido di sodio; soda caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia)	ECOTOX Database	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	specie Ceriodaphnia	ECHA	
13967-50-5	potassium dicyanoaurate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5,7 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 30 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 406 mg/l ()	3 h	Fango biologico	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato			
	OCSE 301B	97 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 27/11/2025

Bagno d'immersione di oro

N. del materiale: 0226

Pagina 9 di 11

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 10 di 11

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Classe di pericolo per le acque (D):	3 - estremamente inquinante per l'acqua
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:	Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
Acute Tox: Tossicità acuta
Skin Corr: Corrosione cutanea
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Dam: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea
UE: Unione europea
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
Fattore M: Fattore moltiplicatore
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bagno d'immersione di oro

Data di revisione: 27/11/2025

N. del materiale: 0226

Pagina 11 di 11

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

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)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
EUH208	Contiene potassium dicyanoaurate. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)