DESINFECT | WATERCLEAN / TANKREINIGER (Pulitore per serbatoi)
(BAUA Nr: N-105775)

Scheda Dati di Sicurezza
in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006, incluso il Regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di rilascio: 26.09.2026 Versione: 1.01 Data di revisione: 26.09.2026

SEZIONE 1: Nome della sostanza o miscela e dell'impegno

1.1. Identificatore del prodotto:

Forma del prodotto:	Miscela
Nome commerciale:	DESINFECT | WATERCLEAN / TANKREINIGER (Pulitore per serbatoi)
BAUA Nr.:	N-105775
Tipo di prodotto:	Prodotti biocidi

1.2. Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1.2.1. Uso rilevante identificato:

Uso della sostanza o della miscela: Disinfettanti

1.2.2. Il cui uso è scoraggiato:

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

1.3. Dettagli del fornitore che fornisce la scheda dati di sicurezza:

Produttore/Fornitore

ZIMMER Reinigungstechnik GmbH
Raiffeisenstr. 6

97265 Hettstadt
T +49 (0) 931 404 539 60
F +49 (0) 931 404 539 61
Persona competente via e-mail: sds@kft.de
www.zimmer-reinigungstechnik.de - info@zimmer-reinigungstechnik.de

1.4. Numero di emergenza:

Paese	Organizzazione/Azienda	Indirizzo	Numero di emergenza	Nota
Germania	Dipartimento di Tossicologia della II. Clinica Medica e Policlinica Rechts der Isar dell'Università Tecnica di Monaco	Ismaninger Straße 22 81675 Monaco	+49 (0) 89 19240	

SEZIONE 2: Possibili Pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: Non classificato.

Secondo l'articolo 31 del Regolamento REACH, non è richiesta alcuna scheda dati di sicurezza per questo prodotto! Questa scheda dati di sicurezza è stata preparata su base volontaria.

Effetti fisicochimici, sulla salute e sull'ambiente dannosi

Per quanto ne sappiamo, questo prodotto non comporta rischi particolari se si osserva una buona igiene del lavoro.

2.2. Elementi di etichettatura:

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Tariffe aggiuntive: Devono essere rispettati anche i requisiti di etichettatura del Regolamento (UE) n. 528/2012 relativi alla messa a disposizione sul mercato e all'uso di prodotti biocidi.

2.3. Altri pericoli:

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ lo 0,1% di valutazione secondo l'Allegato XIII di REACH.

SEZIONE 3: Informazioni sulla composizione/ingredienti

3.1. Sostanza: Non applicabile.

3.2. Miscele: Questa miscela non contiene sostanze di notifica ufficiale secondo i criteri dell'Allegato II al Regolamento REACH.

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Misure di primo soccorso in generale: In tutti i casi di dubbio o se i sintomi persistono, consulta un medico.

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione: porta la persona all'aria fresca e assicurati di respirare senza ostacoli.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle: Lava la pelle con molta acqua.

Misure di primo soccorso dopo il contatto visivo: Sciacquare gli occhi con l'acqua come precauzione.

Misure di primo soccorso dopo aver deglutito: Se non ti senti bene, chiama un centro antivelenamento o un medico.

4.2. Principali sintomi e effetti acuti ed ritardati: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

4.3. Indicazioni per assistenza medica immediata o trattamento speciale: Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di Spegnimento Antincendio

5.1. Agenti estintori:

Agenti estintori adatti: Utilizzare agenti estintori adatti agli incendi ambientali. Getto di spruzzo d'acqua. Polvere estintiva secca, schiuma, anidride carbonica.

Agenti estintivi inadatti: acqua in un corso d'acqua pieno.

5.2. Rischi specifici posti dalla sostanza o dalla miscela:

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: possibile rilascio di gas fumogeni tossici. Cloro.

5.3. Istruzioni per la lotta antincendio:

Protezione durante la lotta antincendio: Non tentare di agire senza l'attrezzatura protettiva adeguata. Apparecchio respiratorio ambientale indipendente dall'aria. Abbigliamento protettivo completo.

Altre informazioni: Non permettere l'ingresso di acqua che si spegne nel sistema fognario o nei corsi d'acqua. Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

SEZIONE 6: Misure di Rilascio Accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure da utilizzare in caso di emergenza:

6.1.1. Personale non addestrato per emergenze

Misure di emergenza: Ventilare l'area contaminata.

6.1.2. Servizi di emergenza

Equipaggiamento protettivo: Non tentare di lavorare senza l'equipaggiamento protettivo adeguato. Altre informazioni: vedi la Sezione 8 "Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale".

6.2. Misure ambientali: Non permettere che grandi quantità del prodotto entrino nel sistema fognario o nei corsi d'acqua. Non distracciare se le acque sotterranee o superficiali possono essere interessate.

6.3. Metodi e materiali per la ritenzione e purificazione:

Procedura di pulizia: Assorbire il liquido versato con un assorbente. Raccogliere meccanicamente (pulire, spazzare) e raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Istruzioni per la maneggevolezza sicura, vedi sezione 7. Usa dispositivi di protezione individuale, vedi sezione 8. Per ulteriori informazioni, vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e Conservazione

7.1. Misure protettive per una gestione sicura:

Misure protettive per una maneggiamento sicura: Garantire una buona ventilazione del luogo di lavoro. Indossare dispositivi di protezione individuale.

Igiene: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità:

Condizioni di conservazione: conserva in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggi dal calore e dalla luce solare diretta.

Istruzioni per la conservazione: Tenere lontano cibo, bevande e mangime.

7.3. Applicazioni finali specifiche: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare:

8.1.1 Limiti nazionali di esposizione professionale e limiti biologici: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.1.2 Procedure di monitoraggio raccomandate: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.1.3 Contaminanti atmosferici rilasciati: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.1.4 Valori DNEL e PNEC: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.1.5 Bande di controllo: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione:

8.2.1 Apparecchiature tecniche di controllo adeguate:

Attrezzature tecniche di controllo appropriate: Garantire una buona ventilazione del luogo di lavoro.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione per occhi e viso

Protezione per gli occhi: indossa occhiali protettivi contro gli schizzi quando è possibile il contatto visivo tramite spruzzi. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adeguati al lavoro. EN ISO 13688, EN 13034.

Protezione delle mani: Indossare i guanti in caso di contatto ripetuto o prolungato. Gomma al nitrile. EN 374. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Si prega di consultare le istruzioni fornite dal produttore riguardo alla permeabilità e al tempo di rottura. I guanti devono essere sostituiti dopo ogni utilizzo e se compaiono segni di usura o perforazione.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione inadeguata, indossare dispositivi di protezione respiratoria adeguati. Dispositivo protettivo respiratorio con filtro, P2, EN 143. I dettagli sui requisiti di applicazione e sulle concentrazioni massime di applicazione si trovano nella Regola DGUV 112-190 - Uso di apparecchiature di protezione respiratoria. La protezione respiratoria dovrebbe essere utilizzata solo per controllare il rischio residuo durante attività a breve termine se sono stati osservati tutti i passaggi pratici possibili per ridurre il rischio alla fonte del pericolo, ad esempio tramite contenzione e/o aspirazione locale.

8.2.2.4. Rischi termici

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.2.3 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 9: Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Stato fisico	:Liquido	Punto di Sbocco	:Non disponibile
Colore	:Incolore	Temperatura di accensione	:Non disponibile
Aspetto	:Certo	Temperatura di accensione	:Non disponibile
Olfo	:Poco dopo il cloro	Temperature di decomposizione:	:Non disponibile
Soglia odore	:Non disponibile	Viscosità, cinematica:	:Non disponibile
Punto di fusione	:Non applicabile	Solubilità:	:Non disponibile
Punto di congelamento	:Non disponibile	Coefficiente di distribuzione n-Ottanolo/Acqua (Log Kow)	:Non disponibile
Punto di ebollizione	:Non disponibile		
Infiammabilità	:Non disponibile		
Esplosivo	:D prodotto non lo è	Pressione di vapore	:Non disponibile
Caratteristiche	:Non esplosivo	Pressione di vapore a 50°C	:Non disponibile
Ossidazione	:Non ossidante.	Densità	:~ 1.019 g/cm³
Caratteristiche		Densità relativa	:Non disponibile
Limiti di esplosione.	:Non disponibile	Densità di vapore relativa a 20°C	:Non disponibile
Limite inferiore di esplosione	:Non disponibile		
Limite superiore di esplosione.	:Non disponibile	Proprietà delle particelle	:Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività: Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica: stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: In condizioni normali di utilizzo, non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.5. Materiali incompatibili: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: In condizioni normali di conservazione e applicazione, non dovrebbero essere formati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di rischio ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008:

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (dermalica) : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

DESINFECT | WATERCLEAN / TANKREINIGER (Pulitore per serbatoi)	
ATE CLP (Orale)	: > 2000 mg/kg di peso corporeo

Effetto corrosivo/irritante sulla pelle : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: 6,0 +/-0,5

Gravi danni/irritazioni oculari : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: 6,0 +/-0,5

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Carcinogenicità : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità riproduttiva : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica degli organi bersaglio in Esposizione unica : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione)

Tossicità specifica degli organi bersaglio in esposizione ripetuta : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione)

Rischio di aspirazione : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri pericoli: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 12: Rivendicazioni Ambientali

12.1. Tossicità:

Pericoloso per l'acqua, a breve termine (acuto): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'acqua, a lungo termine (cronico): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

12.2. Persistenza e degradabilità: I metodi utilizzati per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.4. Mobilità a terra: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1%, valutate secondo l'Allegato XIII di REACH.

12.6. Proprietà di disturbo endocrino: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.7. Altri effetti avversi: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento

13.1. Procedure di trattamento dei rifiuti: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

Secondo ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o ID	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Corretta designazione di spedizione ONU	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di rischio nel trasporto	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo Packaging	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Rischi ambientali	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

14.6. Precauzioni speciali per l'utente:

Trasporto terrestre: Non applicabile.

Trasporto marittimo: Non applicabile.

Trasporto aereo: Non applicabile.

Trasporto via d'acqua interno: Non applicabile.

Trasporto ferroviario: Non applicabile.

14.7. Trasporto di merci sfuse via mare secondo gli strumenti IMO: Non applicabile.

SEZIONE 15: Legislazione

15.1. Norme/normative specifiche per la sicurezza, la salute e la protezione ambientale per la sostanza o la miscela: **15.1.1 Regolamenti UE**

Non contiene una sostanza soggetta alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento REACH.
Non contiene una sostanza candidata REACH.
Non contiene una sostanza inserita nell'Allegato XIV del REACH.
Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti.
Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009 sulle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono.
Non contiene una sostanza che sia conforme al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sulla messa sul mercato e l'uso di precursori di esplosivi.

Altri regolamenti, restrizioni e ordinanze sul divieto

: Inoltre, devono essere rispettati i requisiti di etichettatura del Regolamento (UE) n. 528/2012 relativi alla messa sul mercato e all'uso dei prodotti biocidai. Quando si pubblicizzano prodotti biocidi, deve essere aggiunta la seguente nota: "Utilizzare attentamente i prodotti biocidai. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sui prodotti prima dell'utilizzo". Regolamento (UE) n. 528/2012 sulla messa sul mercato e l'uso dei prodotti biocidi.

Regolamento (UE) n. 528/2012 sull'immissione sul mercato e l'uso dei prodotti biocidi

Questo prodotto contiene prodotti biocidi :

2 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'uso diretto su esseri umani e animali.
3 - Igiene veterinaria.
4 - Settore alimentare e mangime.
5 - Acqua potabile.

Numero di approvazione : EU

Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei precursori dei farmaci (Regolamento CE 273/2004 sui precursori dei farmaci)

15.1.2. Disposizioni nazionali

Germania

Classe di pericolo idrico (WGK) : WGK 1, leggermente pericolosa per l'acqua (classificazione secondo AwSV, Allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Gravi (12° BImSchV): Non soggetta all'Ordinanza sugli Incidenti Gravi (12° BImSchV).

Regolamenti nazionali: BAUA

Regole e raccomandazioni nazionali	: TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori trasportabili.
Classe cuscinetti (LGK, TRGS 510)	: LGK 12 - Liquidi non infiammabili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre Rivelazioni

Fonti dati per la creazione del foglio tecnico	: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche, http://echa.europa.eu. Liste nazionali di limiti di esposizione occupazionale dei rispettivi paesi nella FM valida. Regolamenti sui trasporti secondo ADR, RID, IMDG, IATA in nella versione attuale.

Scheda dati dell'azienda/dipartimento espositore:

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim
Germany

Altre informazioni	: Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e sono intese a descrivere il prodotto solo in termini di salute, sicurezza e condizioni ambientali. Pertanto, non devono essere interpretate come una garanzia di caratteristiche specifiche del prodotto.

Secondo l'articolo 31 del Regolamento REACH, non è richiesta alcuna scheda dati di sicurezza per questo prodotto! Questa scheda dati di sicurezza è stata preparata su base volontaria.