

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SYSTEM OXYBLEACH 20L
UFI : T9PD-X0M1-Y000-A7VC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Perossidi organici, Tipo G

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta, Categoria 4 H312: Nocivo per contatto con la pelle.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea, Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 + H312 + H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione:
P303 + P361 + P353 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

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.

P370 + P378
In caso di incendio: estinguere con sabbia
secca, prodotto chimico secco oppure schiuma
resistente all'alcool.

Eliminazione:
P501
Smaltire il recipiente completamente vuoto nella
raccolta dei materiali riciclabili.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acido acetico
acido peracetico
perossido di idrogeno

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 %	>= 25 - < 30

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

		<p>Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 >= 8 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 3,0 - 4,3 mg/l</p> <p>Tossicità acuta per via cutanea: > 2.000 mg/kg</p>	
acido acetico	<p>64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30</p>	<p>Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %</p>	>= 5 - < 10
acido peracetico	<p>79-21-0 201-186-8 607-094-00-8</p>	<p>Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %</p>	>= 5 - < 10

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	
		Tossicità acuta per via cutanea: 1.100 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
Proteggere l'occhio illeso.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti corrosivi
Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Materiale assorbente non idoneo:



SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Segatura

Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | <p>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non chiudere ermeticamente il recipiente.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.</p> <p>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.</p> |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | <p>Evitare la formazione di aerosol. Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.</p> <p>Evitare la formazione di aerosol. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.</p> |
| Misure di igiene | : | <p>Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.</p> |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|---|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | <p>Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in luogo fresco.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e</p> |
|---|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

tecniche. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Agente pulente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetic acid, acetic acid (Solution)	Non assegnato	TWA	10 ppm	IT VLEP
			25 mg/m ³	
		STEL	20 ppm	IT VLEP
			50 mg/m ³	

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,4 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,93 mg/m ³
acetic acid, acetic acid (Solution)	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,21 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	25 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	25 mg/m ³

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
--	------------	------------	--------------------------------	----------------------

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)	Acqua di mare	0,0126 mg/l
	Acqua dolce	0,0126 mg/l
	Suolo	0,0023 mg/kg peso secco (p.secco)
	intermittent release	0,0138 mg/l
	STP	4,66 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,047 mg/kg peso secco (p.secco)
acetic acid, acetic acid (Solution)	Acqua di mare	0,3058 mg/l
	Suolo	0,470 mg/kg
	Sedimento marino	1,136 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	11,36 mg/kg
	Acqua dolce	3,058 mg/l
	intermittent release	30,58 mg/l
	STP	85 mg/l
	Acqua	30,58 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Protezione delle mani

Materiale : Gomma naturale

Tempo di permeazione : > 480 min

Lunghezza del guanto : 0,22 mm

Materiale : Cloroprene

Tempo di permeazione : > 480 min

Lunghezza del guanto : 0,65 mm

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).

Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: pungente, simile all'aceto
Punto di fusione/punto di congelamento	: -28 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: >= 60 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non forma scintille
Temperatura di accensione	: 435 °C Metodo: DIN 51794
Temperatura di decomposizione	: >= 60 °C
pH	: ca. 0,2, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: 1,208 mm ² /s a 20 °C 0,814 mm ² /s a 40 °C
Idrosolubilità	: completamente solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: -0,26 a 20 °C pH: 7
Tensione di vapore	: 31,997 hPa a 25 °C
Densità	: ca. 1,12 g/cm ³ a 20 °C

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Densità relativa : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Tensione superficiale : 54,44 mN/m, 20 °C
Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
Velocità di combustione : Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Agenti riducenti
Basi
Evitare il contatto con materiale combustibile (carta, ovatta, olio).
Forte luce solare per periodi prolungati.

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Materiali infiammabili
Materie organiche
Metalli

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti. La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Prodotto:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, femmina): 1.859 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 4,08 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio, maschio e femmina): 1.147 mg/kg

Componenti:

perossido di idrogeno

7722-84-1:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.193 - 1.270 mg/kg
DL50 (Ratto): 418 - 445 mg/kg
Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,17 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
CL50 (Ratto): 2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Stima della tossicità acuta: 3,0 - 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : (Topo): 100 mg/kg

acido acetico

64-19-7:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.310 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 40 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.060 mg/kg

acido peracetico

79-21-0:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 330 mg/kg
Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
DL50 (Ratto, maschio e femmina): 85 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,204 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 228,8 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

- Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

perossido di idrogeno

7722-84-1:

- Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

acido acetico

64-19-7:

- Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

- Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.
Il liquido causa una forte irritazione delle mucose e grave danno alla cornea.
- Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

perossido di idrogeno

7722-84-1:

- Specie : Su coniglio
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

acido acetico

64-19-7:

- Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

acido peracetico

79-21-0:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

perossido di idrogeno

7722-84-1:

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

acido acetico

64-19-7:

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

acido peracetico

79-21-0:

Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

acido acetico

64-19-7:

Genotossicità in vivo : Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Osservazioni: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Componenti:

acido peracetico

79-21-0:

Organi bersaglio : Polmoni
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 1,17 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 92 - 93 d
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Componenti:

perossido di idrogeno

7722-84-1:

Specie : Ratto
NOAEL : 2 mg/kg
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 28 d

Specie : Topo, maschio e femmina
NOAEL : 26 - 37 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)

7722-84-1:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 16,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 35 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 31 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,7 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 21 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

(Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 27,5 - 43 mg/l
Tempo di esposizione: 240 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

CI50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 2,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 11 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

CE50 (fango attivo): 466 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 410 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 300,82 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 88 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 300,82 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 47 - 95 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 95 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): > 300,82 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CL50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 4.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min

peracetic acid, peracetic acid (Solution)

79-21-0:

Tossicità per i pesci : (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: DIN 38412

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,73 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 5,1 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Metodo: OECD TG 209

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00069 mg/l
Tempo di esposizione: 33 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0121 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)

7722-84-1:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: biodegradabile rapidamente
Tempo di esposizione: < 2 min

Tipo di test: aerobico
Inoculo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Risultato: biodegradabile rapidamente
Tempo di esposizione: 0,3 - 5 d

Tipo di test: anaerobico
Inoculo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Osservazioni: Non applicabile

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 20 d

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 5 d

peracetic acid, peracetic acid (Solution)

79-21-0:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)

7722-84-1:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,17

peracetic acid, peracetic acid (Solution)

79-21-0:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,09

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito

Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29*
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : 3149
IMDG : 3149
IATA : 3149

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA, STABILIZZATA
IMDG : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
IATA : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : 5.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Codice di classificazione : OC1
Gruppo d'imballaggio : II
N. di identificazione del pericolo : 58
Etichette : 5.1 (8)
Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
Gruppo d'imballaggio : II
Etichette : 5.1 (8)
EMS no Numero : F-H, S-Q
IATA
(Cargo) : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Gruppo d'imballaggio : II
Etichette : 5.1 (8)

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

IATA
Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P6b	SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI	50 t	200 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 31,6 %
1.228,18 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 31,6 %
353,92 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 15 - <30% sbiancanti a base di ossigeno

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione e l'uso di questo prodotto da parte di privati sono soggetti a restrizioni a norma del regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Si veda

https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H242	:	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	:	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H310	:	Letale per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Org. Perox.	:	Perossidi organici
Ox. Liq.	:	Liquidi comburenti
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Org. Perox. G

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

Basato su dati o valutazione di prodotto

Sulla base di dati sperimentali.

Sulla base di dati sperimentali.

Sulla base di dati sperimentali.

Metodo di calcolo

Sulla base di dati sperimentali.

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 1114777

Numero d'ordine: 0714777

Versione 4.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

500000004962