

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

Oxyfluid

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Oxyfluid
Codice prodotto	Nessuno(a).
L'identificatore unico di formula (UFI)	6M60-R0V5-Q00D-TPE7

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

Uso della sostanza/della miscela	Disinfettante e ossidante per acqua di piscine private, per utenti privati e professionali. Tipo di preparazione: liquido. Caratteristiche: prodotto disinfettante, a base di ossigeno attivo e principi attivi antialghe. Ideale per ogni tipo d'acqua. Dosaggio: Quantità da utilizzare in caso di prima applicazione: 1,5 - 3,0 L / 10 m ³ . Funzionamento continuo: 750 - 1500 ml per 10 m ³ settimanalmente. All'uscita vasca dovrebbe risultare un minimo di 30 - 60 mg/L di ossigeno attivo. Modo d'impiego: Non diluito con pompa dosatrice. Esclusivamente per piscine private.
----------------------------------	--

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	CHEMIA BRUGG AG Aarauerstrasse 51 CH-5200 Brugg Telefon: +41 (0) 56 460 62 60 (08-17 Uhr) E-Mail: info@chemia.ch Ansprechpartner: Tobias Schild Telefon: +41 (0) 56 460 62 06 E-Mail: tobias.schild@chemia.ch www.chemia.ch
--	--

1.4. Numero telefonico di

Oxyfluid	Data di stampa
25.08	12.08.2025

emergenza

Data di revisione

12.08.2025

Versione

25.08 (Versione anteriore: 22.07)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il
Regolamento (CE) Num.
1272/2008**

Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318
Tossicità acuta, Inalazione, Vapori, Categoria 4, H332
Liquidi comburenti, Categoria 2, H272
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1, H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1, H410

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H272: Può aggravare un incendio; comburente.
H302+H332: Nocivo se ingerito o inalato.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Perossido di idrogeno, N. CAS 7722-84-1, N. CE 231-765-0
Epicloridrina-dimetilammina-copolimero, N. CAS 25988-97-0

Imballaggio

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).

2.3. Altri pericoli

Può provocare l'accensione di materie combustibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Perossido di idrogeno	<35%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Ox. Liq. 1 H271 [Ox. Liq. 1 H271: C ≥ 60 % Ox. Liq. 2 H272: 20 % ≤ C < 60 % Ox. Liq. 3 H272: 8 % ≤ C < 20 % Skin Corr. 1A H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2 H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1 H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3 H335: C ≥ 35 %] , Fattore-M Acuto=10 cronico=10	N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0 N. INDICE: 008-003-00-9
Epicloridrina-dimetilammina-copolimero	< 5%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	N. CAS: 25988-97-0

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Trasferirsi all'aria aperta dopo aver inalato aerosol/nebbia o vapori. Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni.

Contatto con la pelle

Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'occulista.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Provoca gravi lesioni oculari. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. In caso di malessere, consultare un medico. Sintomi più importanti: Eritema. Effetti gravi previsti: Sensazione superficiale di bruciore. Vista sfuocata.

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

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I contenitori chiusi possono esplodere a causa della pressione che si accumula quando sono soggetti ad un calore eccessivo o ad un fuoco intenso. Agenti ossidanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Metodi specifici

Gli operatori delle tubazioni e il supporto devono essere dotati di protezione respiratoria. Utilizzare agenti estinguenti singolarmente o in combinazione. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Fuoriuscite dirette contro indumenti o materiali combustibili provocheranno incendio. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Per chi interviene direttamente

Provvedere alla protezione personale indossando una tuta di protezione chimica molto aderente e un autorespiratore. Usare mezzi di protezione personali. Evitare il contatto con gli occhi e con

la pelle. Non respirare i vapori e le polveri. Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio legante universale, sabbia, farina fossile, vermiculite).

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

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 le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Tenere lontano da sostanze combustibili.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Classe di stoccaggio 5.

7.3. Usi finali particolari

Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1)

Switzerland - Occupational
Exposure Limits - Developmental

Developmental Risk Group C

Risk Groups	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	2 ppm STEL [KZGW] DFG OSHA 2.8 mg/m ³ STEL [KZGW] DFG OSHA
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	1 ppm TWA [MAK] DFG OSHA 1.4 mg/m ³ TWA [MAK] DFG OSHA

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prassi generale di igiene industriale. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Dispositivo di filtraggio con B-P3 filtro.

Protezione delle mani

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Guanti in Butyl. Spessore minimo dello strato. ≥ 0.50 mm Tempo di penetrazione: > 480 min. Guanti in Nitril. Spessore minimo dello strato. ≥ 0.20 mm Tempo di penetrazione: < 480 min.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI). Grembiule resistente alle sostanze chimiche. Vestiario con maniche lunghe.

Pericoli termici

Ossidanti. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature. Uso di apparecchiatura di riempimento al chiuso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Incolore.
Odore	Dolce.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	100 °C
Inflammabilità:	non infiammabile.

Oxyfluid	Data di stampa
25.08	12.08.2025

Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	non si accende
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	non rilevante.
pH:	4 (20 °C)
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	completamente solubile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	~1.0
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Può aggravare un incendio; comburente.
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali. Può aggravare un incendio; comburente.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Reazione violenta con: Aldeidi. Alcoli. Alkali. Metalli alcalini. Ammoniaca. Acido acetico Etere Metalli. Sostanza organica. Permanganati. Agenti riducenti. Acido nitrico Acido solforico
10.4. Condizioni da evitare	Conservare lontano dal calore. Calore, fiamme e scintille. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.
10.5. Materiali incompatibili	Corrode i metalli di base.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego. Vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Nocivo se ingerito o inalato. Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1) Dermal LD50 Rabbit = 9200 mg/kg (EU_RAR) Inhalation LC50 Rat = 2000 mg/m ³ 4 h(EU_RAR) Oral LD50 Rat = 1518 mg/kg (NLM_CIP)
------------------------	---

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dall'NTP.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).
Tossicità per la riproduzione	Non classificato come tossico per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Può modificare il pH dell'acqua.
Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 16.4 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 18 - 56 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10.0 - 32.0 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 18 - 32 mg/L [Static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non si accumula in modo significativo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza/miscela non contiene componenti in concentrazioni dello 0,1% o superiori classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
12.7. Altri effetti avversi	WGK 2: pericoloso per l'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	I residui di prodotto sono conformi alla normativa sull'elusione e il Smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, VVEA, RS 814.600), ordinanza sulla la circolazione dei rifiuti (VeVA, RS 814.610) e l'ordinanza UEVK sulle liste per lo smaltimento con rifiuti (LVA, SR 814.610.1). sostanze chimiche dentro conservare i contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti.
Contenitori contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 2014
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	5.1
14.4. Gruppo d'imballaggio	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: Si. Pericoloso per l'ambiente: Si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

UN 2014.
Nome di spedizione appropriato ONU: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADR/RID 5.1+8+ENV.
Pericoloso per l'ambiente: Sì
Codice di classificazione OC1.
N. di identificazione del pericolo 58.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
Categoria di trasporto 2.
Codice di restrizione in galleria (E).

IMDG

UN 2014.
Nome di spedizione appropriato ONU: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary).
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IMDG 5.1+8+ENV.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
EMS no F-H, S-Q.
Inquinante marino: Sì.

IATA

UN 2014.
Nome di spedizione appropriato ONU: Hydrogen peroxide, aqueous solution, with 20% or more but 40% or less hydrogen peroxide (stabilized as necessary).
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IATA 5.1+8+ENV.
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 550 (1 L).
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y540 (0.5 L).
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 554 (5 L).

Navigazione interna ADN

UN 2014.
Nome di spedizione appropriato ONU: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADN 5.1+8+ENV.
Codice di classificazione OC1.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.

Ulteriori informazioni

Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Informazioni sulla
regolamentazione**

CPID (CH): 262144-45

Il prodotto è soggetto alla legge sui precursori (Legge federale sui precursori di sostanze esplodenti (LPre ; RS 941.42).

Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.

Classe di stoccaggio 5.

VOC (CH) = 0%

Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1)Switzerland - Biocides - Annex II -
Active Substances - Minimum
Purity350 - <700 g/kg Sunset Date: 01/31/2027 (dry weight, the minimum
purity 99.5% by weight)Switzerland - Biocides - Annex II -
Active Substances - Product TypeProduct Type: 1
Product Type: 2
Product Type: 3
Product Type: 4
Product Type: 5
Product Type: 6EU - Seveso III Directive
(2012/18/EU) - Categories of
Dangerous Substances - Higher-
Tier Requirements"200 tonne Higher-Tier Requirements (Category 1, 2 or 3, P8)" As
Oxidizing liquids [RR-00403-5]EU - Seveso III Directive
(2012/18/EU) - Categories of
Dangerous Substances - Lower-
Tier Requirements"50 tonne Lower-Tier Requirements (Category 1, 2 or 3, P8)" As
Oxidizing liquids [RR-00403-5]EU - Cosmetics (1223/2009) -
Annex III - Field of Application
and/or UseOral products (including mouth rinse, toothpaste and tooth
whitening or bleaching products)

Tooth whitening or bleaching products

Hair products

Skin products

Nail hardening products

Products intended for eyelashes

EU - Cosmetics (1223/2009) -
Annex III - Maximum Authorised
Concentration1 - 6 % MAC (tooth whitening or bleaching products to be sold only
to dental practitioners, as H₂O₂ present or released)4 % MAC (skin products, as H₂O₂ present or released)<=0.1 % MAC (oral products including mouth rinse, tooth paste and
tooth whitening or bleaching products, as H₂O₂ present or
released)2 % MAC (nail hardening products, products intended for
eyelashes, as H₂O₂ present or released)12 % MAC (hair products, as H₂O₂ (40 volumes) present or
released)EU - Cosmetics (1223/2009) -
Annex III - Other Limitations and
RequirementsTo be only sold to dental practitioners. For each cycle of use, first
use by dental practitioners as defined under Directive 2005/36/EC
of the European Parliament and of the Council of 7 September
2005 on the recognition of professional qualifications or under their
direct supervision if an equivalent level of safety is ensured.
Afterwards to be provided to the consumer to complete the cycle of
use. Not to be used on a person under 18 years of age (tooth
whitening or bleaching products)

For professional use only (products intended for eyelashes)

EU - Biocides (1062/2014) - Annex
II Part 1 - Supported Substances

439 Product type 11, 12 (231-765-0)

1036 Product type 2, 3 (listed under Hydrogen peroxide released
from Sodium percarbonate)EU - Biocides (2007/565/EC) -
Substances and Product-Types Not
to Be Included in Annexes I, IA and
IB to Directive 98/8/ECProduct type: 4 (listed under product family: BPF H₂O₂ HAG)EU - Biocides (528/2012/EU) -
Active Substances6 - Preservatives for products during storage (Commission
Implementing Regulation 2015/1730/EU)

5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU
important details for Hydrogen peroxide in INTEROX in Commission Implementing Decision 2023/2670/EU, listed under also under INTEROX)

4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU
Commission Implementing Regulation 2024/772/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2209/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2432/EU
Commission Implementing Regulation 2025/223/EU
Commission Implementing Regulation 2025/474/EU
Commission Implementing Regulation 2025/534/EU, listed under Interox biocidal product family 1
Hydrogen Peroxide Family 1
biocidal product family Oxy Pharm H2O2
AEROCLEAN
Diversey Hydrogen Peroxide Product Family
Büfa-Oxy WS
Bioquell HPV-AQ)

3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU
Commission Implementing Regulation 2024/772/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2209/EU
Commission Implementing Regulation 2025/223/EU
Commission Implementing Regulation 2025/534/EU, listed under Interox biocidal product family 1
Hydrogen Peroxide Family 1
AEROCLEAN
Bioquell HPV-AQ)

1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU
Commission Implementing Regulation 2024/772/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2209/EU
Commission Implementing Regulation 2025/223/EU, listed under Hydrogen Peroxide Family 1)

2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1764/EU
Commission Implementing Regulation 2024/772/EU
Commission Implementing Decision 2024/1284/EU
Commission Implementing Regulation 2024/1541/EU
Commission Implementing Regulation 2024/1707/EU
Commission Implementing Regulation 2024/1710/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2209/EU
Commission Implementing Regulation 2025/223/EU
Commission Implementing Regulation 2025/474/EU
Commission Implementing Regulation 2025/534/EU, listed under Contec Hydrogen Peroxide biocidal product family
Interox biocidal product family 1
Hydrogen Peroxide Family 1
biocidal product family Oxy Pharm H2O2
AEROCLEAN, Raidox
Sanoserv H2O2
Saniswiss H2O2

	STERI-PEROX Büfa-Oxy WS Bioquell HPV-AQ)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Hydrogen peroxide shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Hydrogen peroxide (SANTE/11900/2016) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC	"Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC" As Hydrogen peroxide [218625-72-0]
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-765-0])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Epícloridrina-dimetilammina-copolimero (CAS 25988-97-0)	
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	859 Product type 2, 11 (Polymer)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 12 (polymer, listed under Polymer of N-Methylmethanamine (Einecs 204-697-4 with (chloromethyl)oxirane (Einecs 203-439-8)/Polymeric quaternary ammonium chloride)
Prodotto biocida	CHZN0608 Ingrediente attivo: Wasserstoffperoxid (CAS 7722-84-1) 31.75g/100g. Polymer aus N-Methylmethanamin (Einecs 204-697-4) mit (Chlormethyl)oxiran (Einecs 203-439-8)/Polymeres quaternäres Ammoniumchlorid, CAS Nr. 25988-97-0; 4.535g/100g..
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.
--------------------------	---

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali
CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)
DNEL: Livello derivato senza effetto .
CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice
LOAEC: minima concentrazione osservata di effetti avversi
MAK: Limiti di esposizione nazionali.
NOAEC: nessuna concentrazione di effetto avverso osservata
NOAEL: Nessun livello di nocività osservato .
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE)
OEL: Limiti di esposizione
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)
PEC: Concentrazione d'esposizione prevista .
PEL: Livello di esposizione autorizzato
PNEC: La concentrazione prevedibile senza effetto .
STEL: Limite di esposizione a breve termine
Cancerogenicità (REACH 57a)
Sostanza(e) chimica(e) alterante(i) del sistema endocrino (REACH 57f)
Mutagenicità (REACH 57b)
Provoca effetti neurotossici. (REACH 57f)
Sostanza PBT (REACH 57d)
Tossicità per la riproduzione (REACH 57c)
Sostanza vPvB (REACH 57e)
TLV: Threshold limit value (Soglia limite)
TWA: media ponderata in base al tempo
OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)
VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV)
WEL: limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (VLE)

Procedura di classificazione

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272: Può aggravare un incendio; comburente.
H302: Nocivo se ingerito.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H332: Nocivo se inalato.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Diniego

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.