

Scheda di sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

saniswiss

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/PREPARAZIONE E DELL'AZIENDA

1.1 Identificatore prodotto

Nome Prodotto : Saniswiss biosanitizer S
Codice Prodotto : 132001, 132002

1.2 Impieghi pertinenti identificati del prodotto o miscela ed impieghi controindicati

Applicazioni : :SU22 Uso Professionale. Per uso industriale e istituzionali. PC35 Agente pulente Biocida. PT2 Disinfettanti ed altri prodotti biocidi per settori privati e settori della sanità pubblica.

1.3. Dettagli sul fornitore dei dati della scheda di sicurezza.

Produttore : Saniswiss SA
ch. des tulpiers
19 1208 Geneva
Switzerland

t : +41 22 718 75 75
f : +41 22 718 75 76
: info@saniswiss.com
: saniswiss.com

1.4. Numero telefono Emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Ca' Grande - Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 - 20162
MILANO Tel: +39 02 66101029 - Fax: +39 02 64442768

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione (99/45/EC) : Non pericoloso secondo le Direttive statutarie EC
Classificazione CLP : Non classificato pericoloso secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (1272/2008/EC)

Pericoli per la salute umana : Basso pericolo nella normale manipolazione industriale o commerciale
Pericoli fisici/chimici : Non classificato pericoloso secondo le Direttive statutarie EC
Pericoli per l'ambiente : Non classificato pericoloso secondo le Direttive statutarie EC
Altre informazioni : Tenere lontano dalla portata dei bambini

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/EC)
Pittogrammi di pericolo : Nessuno
Frase di segnalazione : Non applicabile
Frase H-e P : EUH210 Dati della scheda di sicurezza disponibili dietro richiesta

Etichettatura aggiuntiva (99/45/EC e/o 1272/2008/EC)
: tenere lontano dalla portata dei bambini
: il 2% della miscela è costituito da ingrediente(i) di tossicità acuta per inalazione non nota

2.3 Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori al 0,1%

Scheda di sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

saniswiss

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Descrizione prodotto: : Miscela:

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome Sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	CAS nr.	numero EC	Simboli	Frasei-R
Perossido di idrogeno	1 - < 5	7722-84-1	231-765-0	O; C	5-8-20/22-35

Viene fatto riferimento alla Sezione 16 per il testo complete di ogni frase R rilevante. I limiti di esposizione occupazionale, se rilevanti, sono elencati nella Sezione 8.

Nome sostanza	nr REACH.	Classe di pericolo	Pittogrammi	Frasei-H
Perossido di idrogeno	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; Acute Tox. 4; Skin Corr.	GHS03; GHS05;	H271; H332; H302; H314

Viene fatto riferimento alla Sezione 16 per il testo complete di ogni frase H.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso

- Inalazione : Spostare la vittima in aria fresca. Consultare un dottore se la vittima resta indisposta.
- Contatto con la pelle : Asportare gli indumenti contaminati. Lavare con molta acqua prima che il prodotto asciughi
- Contatto con gli occhi : Lavare con acqua tiepida per almeno 15 minuti. Asportare le lenti a contatto. Consultare un dottore se l'irritazione persiste.
- Ingestione : non provocare vomito. Sciacquare la bocca. Somministrare un bicchiere d'acqua.
Somministrare latte condensato o una noce di burro. Mai somministrare una sostanza per bocca ad una persona incosciente. Consultare un dottore se la vittima rimane indisposta.

4.2. I più importanti sintomi ed effetti, sia acuti che differiti

Effetti e sintomi

- Inalazione : Può provocare irritazione alle vie respiratorie e tosse.
- Contatto con la pelle : Può provocare pelle secca.
- Contatto con gli occhi : Può provocare bruciore degli occhi e arrossamento
- Ingestione : Può provocare un senso malessere, vomito e diarrea.

4.3. Indicazione di qualsiasi cura medica immediata e trattamento speciale necessario

Osservazioni per il medico : Nessuna nota.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di Estinzione

Mezzi di estinzione

- Adatto : Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Chimico a secco. Nebbia d'acqua.
- Non adatto : Nessun dato noto

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela.

Scheda di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

Rischi d'esposizione specifici Non noti. Prodotto non infiammabile. Il riscaldamento può liberare ossigeno intensificando il fuoco.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : Non applicabile.

5.3. Consigli per i Vigili del fuoco

Indumenti protettivi speciali per i pompieri : non applicabile

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORUSCITE ACCIDENTALI

6.1. Precauzioni individuali, attrezzatura di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolare. Pulire immediatamente le fuoruscite. Indossare scarpe antiscivolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare il rilascio del prodotto in fogna, acque di superficie e/o acque sotterranee. Forti perdite: contenerle con sbarramenti. A causa dell'attività biocida del prodotto, smaltimenti in grande scala possono ostacolare i sistemi biologici dell'impianto di depurazione. Informare se necessario gli organi ufficiali.

6.3. Metodi e materiali di contenimento e pulizia

Metodi di pulizia : Raccogliere in contenitori il materiale fuoruscito. Assorbire i residui con sabbia o altro materiale inerte. Non usare segatura. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavar via quanto rimane con acqua abbondante.

6.4. Riferimenti ad alte sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Vedere anche la sezione 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Manipolazione : Manipolare secondo una buona igiene del lavoro e pratiche di sicurezza in ambienti ben ventilati
: Non respirare gli spruzzi. Evitare contatti con pelle ed occhi.

7.2. Condizioni per una conservazione sicura inclusa qualsiasi incompatibilità

Conservazione : mantenere esente da gelo, in un ambiente fresco, secco e ben ventilato (< 35 °C). C
Imballaggio raccomandato : Mantenere solo nel contenitore originale.
Imballaggio non raccomandato : Acciaio (con eccezione per l'acciaio inossidabile).

7.3. Impiego (i) finale specifico

Impiogo : Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Non mescolare con altri prodotti.

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Schema di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

saniswiss

Limiti di esposizione occupazionale : I limiti di esposizione occupazionale non sono stati stabiliti per questo prodotto. Livelli di non-effetto derivato (DNEL) non sono stati stabiliti per questo prodotto. Concentrazioni di non-effetto previste. (PNEC) non sono state stabilite per questo prodotto.

Limiti di esposizione sul posto di lavoro (mg/m³):

Denominazione chimica	Paese	TWA 8 ore	STEL 15 min (mg/m ³)	Commento
Perossido di idrogeno	GB	1,4	2,8	-

Livelli di non-effetto derivato (DNEL) per il lavoratore

Denominazione chimica	Vie di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Perossido di idrogeno	Inalazione	3 mg/m ³		1,4 mg/m ³	

Livelli di non-effetto derivato (DNEL) per i consumatori:

Denominazione chimica	Vie di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Perossido d'idrogeno	Inalazione	1,93 mg/m ³		0,21 mg/m ³	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Denominazione chimica	Vie di esposizione	Acqua fresca	Acqua di mare	
Perossido di idrogeno	Acqua	0,0126 mg/l	0,0126 mg/l	0,0138 mg/l
	Sedimenti	0,047 mg/kg	0,047 mg/kg	4,66 mg/l
	Acqua intermittente			0,0023 mg/kg
	STP			
	Suolo			

8.2. Controlli esposizione

Misure tecniche : Non applicabile.
Misure d'igiene : Durante l'uso non mangiare, bere o fumare.

Dispositivi di protezione individuale:

La efficacia dei dispositivi di protezione individuale dipende tra l'altro dalla temperatura e dal grado di ventilazione. Ricorrere sempre alla consulenza professionale tenendo conto della situazione locale.

Protezione del corpo : l'uso di indumenti di protezione industriali specifici non è richiesto in condizioni d'uso.

Protezione respirazione: Provvedere una ventilazione sufficiente.

Protezione delle mani : in condizioni d'uso normale non è richiesto l'uso di guanti particolari. Indossare guanti appropriati in caso d'uso frequente e prolungato e in caso di esposizione su larga scala.
Materiale adatto: nitrile. ± 0,5 mm indicazione del tempo di permeazione: 6 ore.

Protezione degli occhi: Indossare appropriati occhiali di sicurezza in caso di rischio di un possibile contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazione sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto : Liquido.
Colore : Incolore.
Odore : Profumato.
Soglia Odore : Non noto.
pH : 2,1
Solubilità in acqua : Solubile.

Scheda di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: non applicabile.	Contiene surfattanti. Il Sistema O/W emulsionante
Punto d'infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (gas solido)	: Non applicabile.	Liquido. Vedi punto di infiammabilità
Temperatura di auto-infiammabilità		> 225 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	100°C	
Punto/intervallo di fusione	: 0°C	
Proprietà esplosive	: Non conosciute	Non contiene esplosivi
Limiti all'esplosione (in aria)	: Non conosciuti.	
Proprietà di ossidazione	: Leggermente ossidante	
Temperatura decomposizione:	Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta.	
Viscosità (40°C)	: Non rilevante.	Il prodotto contiene < 10% di sostanze con rischio di aspirazione.
Pressione di vapore (20°C)	: 2300 Pa	
Densità di vapore (20°C)	: Non rilevante.	Il contenuto di solvente in questo prodotto è < 1%.
Densità relativa (20°C)	: 1,02 g/ml	
Tasso di evaporazione	: < 1	(n-butile acetato = 1)

SECTION 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi la sotto-sezione successiva.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Nessun'altra reazione pericolosa nota.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedi sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Tenere lontano da agenti riducenti, sostanze alogenate e metalli pesanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposiz. pericolosi : Possono esistere e non sono limitati a : Ossigeno

SECTION 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni su effetti tossicologici

Non è stata condotta alcuna ricerca tossicologica su questo prodotto

Inalazione

Tossicità acuta : LC50 calcolato: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità non nota: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non classificato – in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessun effetto o sintomo specifico noto.

Scheda di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

Corrosione/irritazione	: Può provocare irritazione alle vie respiratorie e tosse. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione	: Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	: Non ritenuto mutageno. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con la pelle	
Tossicità acuta	: LD50: > 5000 mg/kg calcolato. Ingredienti con tossicità non nota:< 1 %. ATE: > 2000 mg/kg. Bassa tossicità. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione	: Un contatto prolungato può seccare e danneggiare la pelle. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione	: Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	: Non ritenuto mutageno. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con gli occhi	
Corrosione/irritazione	: Possibile una leggera irritazione. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Ingestione	:
Tossicità acuta	: LD50>5000 mg/kg. Calcolato. Ingredienti con tossicità non nota <1%. ATE>2000mg/kg. : Bassa tossicità Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione	: Può provocare sensazione di malessere, vomito e diarrea. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Carcinogenicità	: Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicity	: Non ritenuto mutageno. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non è stata condotta alcuna ricerca su questo prodotto.

Eco tossicità : LC50 (pesce): calcolato 880 mg/l. EC50 (pulce d'acqua) calcolato: 341 mg/l. Contiene < 1 % di componenti con rischio non noto sull'ambiente acquatico. Non classificato – secondo i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza – degradabilità : Nessuna informazione specifica nota. I surfattanti contenuti in questa preparazione sono conformi ai criteri di biodegradabilità secondo quanto stabilito nel Regolamento (EC) 648/2004 sui detersivi

12.3. Potenziale Bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo : nessuna informazione specifica nota

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : se il prodotto entra nel suolo, è molto mobile e può contaminare le acque sotterranee

12.5. Valutazione risultati su PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori a 0,1%.

12.6. Altri effetti negativi

Altre informazioni : Non applicabile

Scheda di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

saniswiss

SEZIONE 13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi trattamento rifiuti

- Residui del prodotto : la generazione di rifiuti deve essere evitata o resa minima ove possibile. I contenitori possono essere riciclati. Questo materiali e I suoi contenitori devono essere smaltiti in maniera sicura.
- Avvertenze supplementari : Nessuna.
- Legislazione locale : lo smaltimento deve essere conforme alle regolamentazioni e alle leggi applicabili regionali, Nazionali e locali. Le regolamentazioni locali possono essere più vincolanti dei requisiti regionali e devono essere rispettate.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Nr ONU. : Nessuno.

14.2. Denominazione di spedizione ONU

Nome trasporto : Non regolamentato

14.3/14.4/14.5. Classe(i) di pericolo per il trasporto/gruppi di confezionamento/pericoli per l'ambiente

ADR/RID (strada/ferrovia)
Classe : questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID.

IMDG (mare)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.
Inquinante marino : No

IATA (aria)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Altre informazioni : Possono essere applicate varianti specifiche nazionali.

14.7. Trasporto alla rinfusa Trasporto in accordo all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al Codice IBC

Marpol: Non previsto per il trasporto alla rinfusa secondo gli strumenti di International Maritime Organisation (IMO).
Liquidi confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

15.1. Sicurezza, salute e regolamento ambientale/legislazione specifica per la sostanza o miscela

Regolamentazione comunitaria: Regolamentazione (EC) No 453/2010 (REACH), Regolamentazione (EC) No 1272/2008 (CLP), Regolamentazione (EU) No 528/2012 (biocidi) and altre regolamentazione.
Questo prodotto non deve essere classificato ai sensi delle normative di legge CE.

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento 648/2004:

Contiene	Concentrazione (%)
Surfattanti anionici; Surfattanti Non-ionici agenti sbiancanti a base Ossigeno	< 5
Profumi, acido Salicilico	

Scheda di Sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

Etichettatura secondo I Regolamenti (EU) No 528/2012.

Applicazione : PT2. Disinfettanti ed altri prodotti biocidi utilizzati nel settore privato, e della salute
Il liquido contiene: 15 g/kg di perossido d'idrogeno.

Istruzioni per l'uso e dosaggio : 20 ml/m². Solo per uso professionale

15.2. Valutazione sicurezza chimica

Valutazione : Non applicabile.
Sicurezza chimica

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Le informazioni in questa scheda di sicurezza sono compilate secondo il Regolamento (EC) No 453/2010 datato 20 Maggio 2010 e accurate al meglio della nostra conoscenza ed esperienza alla data specificata di pubblicazione. Obbligo dell'utilizzatore usare questo prodotto in sicurezza e rispettare tutte le leggi e regolamentazioni applicabili relative all'uso del prodotto. Questa scheda di sicurezza integra le schede d'informazione tecnica ma non li sostituisce e non dà alcuna garanzia in relazione alle caratteristiche del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualsiasi rischio derivante quando il prodotto viene impiegato per altri scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.

Variazioni o nuove informazioni relative all'edizione precedente vengono contrassegnate con un asterisco (*).

Testo completo delle frasi R citate nella sezione 3:

R5	Il riscaldamento può provocare un'esplosione.
R8	Contatto con materiali combustibile può provocare incendi.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.

Testo complete delle frasi H citate nella sezione 3:

H271	Può provocare incendi o esplosioni. Forte ossidante
H302	Nocivo per ingestione.
H314	Causa o provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H332	Nocivo se inalato

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbero essere (non necessariamente) usati in questa scheda di sicurezza:

ADR	: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali per strada di merci pericolose
ATE	: Valutazione Tossicità Acuta
CLP	: Classificazione, Etichettatura & Confezionamento
CMR	: Cancerogeno, Mutageno o tossico per la riproduzione
EEC	: Comunità Economica Europea
EU	: Unione Europea
IATA	: Associazione Internazionale Trasporto Aereo (International Air Transport Association)
IBC	: Contenitore Bulk intermedio (Intermediate Bulk Container)
IBC Code	: Codice Chimico Internazionale Bulk (International Bulk Chimica Code)
IMDG	: Codice Marittimo Internazionale Merci pericolose (International Maritime Dangerous Woods Code)
MAC	: Concentrazione massima ammessa
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
OECD	: Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	: Persistente Bioaccumulativo e Tossico (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PC	: Categoria di Prodotto Chimico (Chemical product category)
PT	: Tipo Prodotto (Product type)
REACH	: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	: Regolamento sul Trasporto Internazionale Ferroviario di Merci Pericolose (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

Scheda di sicurezza

Conforme al Regolamento (EU) No 453/2010

Saniswiss biosanitizer S

STP	: Impianto Trattamento Rifiuti (Sewage Treatment Plant)
SU	: Settore d'impiego (Sector of Use)
TWA/STEL	: Media ponderata nel Tempo/Esposizione breve (time-Weighted Average/Short Term)
Exposure Limit UN	: United Nations
VOC	: Componenti Organici Volatili (Volatile Organic Compounds)
VPvB	: Molto Persistente e Molto bioaccumulativo (Very Persistent and Very bioaccumulativo)
Formato Numeri	: "," usato come separatore decimale.

saniswiss

fd5F 06032012 - rev.21.03.2014