

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/ MISCELA E SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto	BLANCONE® HOME DAY e NIGHT
Altri mezzi di identificazione	Non disponibili

1.2 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore/Fornitore	IDS SpA
Indirizzo	Via S. Cristoforo 28/10 – 17100 Savona - Italia
Telefono	+39.019.862080
Fax	-
Sito internet	-----
Email	info@idsdental.it
Contatti in caso di emergenza	+39.019.862080

1.3 Descrizione del prodotto

BLANCONE® HOME è un prodotto a due siringhe per lo sbiancamento dentale (siringa 1: gel sbiancante e siringa 2: gel attivante). Il contenuto delle 2 siringhe viene mescolato prima dell'uso e la prima applicazione viene eseguita dal dentista nello studio ed in seguito l'utilizzatore continua l'applicazione a casa secondo le istruzioni impartite dal dentista.

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Miscela pericolosa secondo la direttiva 1999/45/CE, Reg. (CE) nr. 1272/2008 e relative modifiche.

Non classificato come merce pericolosa ai fini del trasporto.

Classificazione DSD (Direttiva sostanze pericolose)	Per le miscele, la classificazione è stata redatta in conformità con la normativa DPD (Direttiva 1999/45/CE) ed i regolamenti CLP (CE) nr. 1272/2008
Classificazione DPD [1] [1]	R36/R38 Irritante per occhi/cute Classificazione tratta dalla Direttiva CE 67/548/CEE - Allegato I; 2. Classificazione tratta dalla Direttiva CE 1272/2008 - Allegato VI
Classificazione secondo Regolamento CE Nr. 1272/2008 [CLP] [1]	Irritazione oculare, categoria 2 Irritazione cutanea, categoria 2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

[1]

Classificazione tratta dalla Direttiva CE 67/548/CEE - Allegato I; 2. Classificazione tratta dalla Direttiva CE 1272/2008 - Allegato VI

2.2 Elementi delle etichette

Elementi etichetta CLP
Pittogramma GHS07



PAROLA CHIAVE

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319 H315

Causa grave irritazione agli occhi e alla cute

Ulteriori indicazioni

Non applicabile

Consigli di prudenza prevenzione

P280

Indossare guanti protettivi/ abbigliamento protettivo/ protezione per gli occhi e il viso

Consigli di prudenza reazione

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
Sciacquare attentamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se possibile. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico

Consigli di prudenza conservazione

P273

Evitare la dispersione nell'ambiente

Consigli di prudenza smaltimento

P501

Smaltire ai sensi della normativa (CE1975L0442-10/11/2003)

2.3 Ulteriori pericoli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

L'esposizione può causare effetti cumulativi*.

Può causare disturbi alla cute*.

REACH - Art.57-59: La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) al momento della stampa della presente scheda.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione

Gel sbiancante per
applicazione dentale

3.1

Sostanze

Non
applicabil
e

3.2 Miscela/Caratterizzazione chimica

Gel sbiancante BlancOne Home Day 16% o

Gel sbiancante BlancOne Home Night 10%

Componenti pericolosi

Nr. CAS	Nr. CE	Nr. REACH	Descrizione	% w/w	Classificazione secondo Regolamento CE No 1272/2008 (GLP)	Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE [DSD]
124-43-6	204-701-4	Non disponibile	Perossido di idrogeno con urea	≤16	Solidi ossidanti categoria 3, Corrosione del metallo categoria 1, Tossicità acuta (orale) categoria 4, Tossicità acuta (inalazione) categoria 4, Corrosione/irritazione cutanea categoria 1B, Gravi danni oculari categoria 1; H272, H290, H302, H332, H314, H318 [1]	Concentrazione specifica limiti: 5% ≤ C < 8%: Xi; R36: causa irritazione oculare
7681-49-4	231-667-8		Fluoruro di sodio	0.11	Irrit. oculare, cat. 2; Irrit. cutanea, cat. 2; Toss. acuta (O), CAT 3; EUH032; H301; H315; H319	T, Xi; R25; R32; R36/38
7757-79-1	231-818-8	Non disponibile	Nitrato di potassio	< 5.00	H272	
1310-73-2	215-185-5		Idrossido di sodio	< 2.00	Corrosione cutanea, cat. 1B; H314	C; R34
122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX	Fenossietanolo	< 0.30	Toss. acuta. 4; Irrit oculare. 2; H302, H319	
57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-XXXX	Glicole propilenico	13.33	Sostanza o miscela non pericolosa secondo Regolamento (CE) nr. 1272/2008	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

6381-92-6	205-358-3	Non disponibile	Disodio EDTA	< 2.50	Toss. acuta. 4; STOT RE 2; H332, H373	
9067-32-7		Non disponibile	Ialuronato di sodio	< 1.00	Sostanza o miscela non pericolosa secondo Regolamento (CE) nr. 1272/2008	
12167-747	235-330-6	Non disponibile	Idrossiapatite		Sostanza o miscela non pericolosa secondo Regolamento (CE) nr. 1272/2008	

Per il testo integrale delle indicazioni di pericolo e frasi di rischio fare riferimento alla SEZIONE 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni generali

Previsto per l'utilizzo da parte del paziente in studio dentistico e a casa seguendo le istruzioni del dentista

In caso di contatto con cute

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone delicato. In caso di irritazione consultare un medico

In caso di contatto con occhi

Sciacquare l'occhio aperto sotto acqua corrente per diversi minuti. Successivamente consultare un medico.

In caso di ingestione

Non è presente rischio per le piccole dosi per gli usi previsti. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. In caso di dosaggio elevato consultare un medico

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

Sostanze estinguenti idonee

Acqua nebulizzata. Utilizzare metodi di estinzione adeguati alle condizioni circostanti

Sostanze estinguenti non idonee per motivi di sicurezza

Getto d'acqua potente, CO2

Dispositivi di protezione

Non sono richieste misure particolari

SEZIONE 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni per la sicurezza personale

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

Indossare dispositivi di sicurezza. Allontanare persone che non indossano dispositivi di protezione. Diluire con abbondante acqua

Misure per la pulizia/raccolta

Ripulire con sostanze assorbenti (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).

Misure per la protezione ambientale (vedere sezione 12)

Smaltire il materiale contaminato secondo quanto indicato al punto 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione

Manipolazione sicura

- Evitare ogni tipo di contatto, inclusa l'inalazione
- Indossare abbigliamento protettivo se a rischio di esposizione
- Utilizzare in una zona ben ventilata.
- Prevenire la concentrazione in cavità e pozzetti di scarico.
- NON entrare in spazi ristretti prima di aver controllato la qualità dell'ambiente.
- NON permettere al materiale di entrare in contatto con persone, cibo o utensili per il cibo.
- Evitare il contatto con materiali incompatibili.
- Durante la manipolazione, NON mangiare, bere o fumare.
- Mantenere i contenitori ben sigillati quando non si utilizza il prodotto.
- Evitare che i contenitori subiscano danni.
- Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione del prodotto.
- Gli indumenti da lavoro dovrebbero essere lavati separatamente. Lavare sempre gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
- Seguire le buone prassi professionali.
- Osservare le raccomandazioni del produttore riguardo manipolazione e conservazione contenute nella presente scheda dati di sicurezza.
- La qualità dell'ambiente deve essere controllata regolarmente per verificare che i limiti di esposizione siano rispettati e mantenere condizioni di lavoro sicure

Informazioni sull'inflammabilità- protezione da esplosioni

Assicurare una buona ventilazione/scarico sul luogo di lavoro. Non sono richieste misure particolari

Conservazione

Requisiti per i luoghi di conservazione e contenitori

Conservare in aree asciutte e ben ventilate tra i 5°C ed i 25°C. Evitare il contatto diretto con luce e fonti di calore.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

Informazioni stoccaggio misto

- Tenere lontano da sostanze infiammabili
- Tenere lontano da agenti riduttori.
- Tenere lontano da metalli

Ulteriori informazioni riguardanti l'immagazzinaggio

- Tenere il contenitore ben sigillato
- Proteggere da fonti di calore ed esposizione diretta alla luce del sole
- Conservare in un luogo fresco
- Il calore causa l'aumento della pressione e può portare all'esplosione del contenitore.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure protettive generali

Evitare il contatto con occhi e cute.

Misure igieniche

Rimuovere immediatamente gli indumenti macchiati e contaminati

8.1 Parametri di controllo				
Limiti d'esposizione (EH40)				
Nr. CAS	Sostanza	TEEL-1*	TEEL-2*	TEEL-3*
-	Perossido con urea	1.2 mg/m ³	13mg/m ³	79 mg/m ³

***TEEL-3** è la concentrazione aerea (espressa in ppm [parti per milione] o mg/m³ [milligrammi per metro cubo]) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione in generale, inclusi individui vulnerabili, possa subire effetti potenzialmente letali, avversi o addirittura la morte in caso di esposizione superiore ad un'ora.

***TEEL-2** è la concentrazione aerea (espressa in ppm o mg/m³) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione in generale, inclusi individui vulnerabili, possa subire danni irreversibili o altri effetti cronici o avversi sulla salute nonché l'incapacità di sottrarsi all'esposizione quando questa sia superiore ad un'ora

***TEEL-1** è la concentrazione aerea (espressa in ppm o mg/m³) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione in generale, inclusi individui vulnerabili, possa accusare disagio, irritazione, o altri effetti asintomatici, non sensoriali se esposta per più di un'ora. Tuttavia, questi effetti non sono disabilitanti, ma transitori e reversibili una volta cessata l'esposizione.

Limiti d'esposizione / Controlli tecnici dei componenti chimici	ACGIH – TLV*	NIOSH – REL*	OSHA – PELs*finale
Perossido di carbammide	Nessuno elencato	Nessuno elencato	Nessuno

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

			elencato
Fluoruro di sodio	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³

* **TLV – Valore limite di soglia** (da non superare in nessun caso) / **REL – Limite Raccomandato di Esposizione** (da non superare in nessun caso) / **PEL – Limite di Esposizione Permesso** (in media per un turno lavoro di 8 ore)

8.2. Informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale (DPI)

Occhi: Indossare occhiali protettivi adeguati o occhiali di sicurezza per agenti chimici secondo le normative OSHA riguardanti la protezione di occhi e viso nel CFR 29 1910.133 o lo Standard Europeo EN166.

Cute: S36/37: Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati

Indumenti: Indossare indumenti protettivi idonei ad evitare l'esposizione della cute.

Vie respiratorie: S38: In caso di ventilazione insufficiente, indossare appropriati apparecchi respiratori.

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

GEL SBIANCANTE BLANCONE STICK

Forma: Gel opaco

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

	Valore	Temperatura
Valore del pH	5,0-7,5	
Punto d'ebollizione	non disponibile	
Pressione del vapore	non disponibile	20°C
Densità	1.100-1.300 g/cm ³	25°C
Solubilità in acqua	Si	
Viscosità	30.000-70.000 cPs	25°C

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di conservazione e manipolazione.

Reazioni pericolose

Reagisce con diversi metalli

Reagisce con agenti riduttori

Reagisce con catalizzatori

Agisce come agente ossidante su materiali organici quali legno, carta e grassi

Prodotti pericolosi della decomposizione

La decomposizione per combustione può rilasciare ossidi di carbonio o azoto.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	Non si ritiene che il prodotto possa causare effetti dannosi alla salute o irritazione all'apparato respiratorio. Ciononostante, le corrette procedure igieniche richiedono che l'esposizione sia mantenuta al minimo e che vengano esercitate misure di controllo adeguate nell'ambiente di lavoro.
Ingestione	Il prodotto NON è stato classificato come "nocivo in caso di ingestione" dalle direttive CE o altri sistemi di classificazione. Questo per la mancanza di prove convalidanti su animali e umani. Il prodotto potrebbe comunque danneggiare la salute in caso di ingestione, specialmente in caso di organi che presentino danni preesistenti. (es. fegato, reni). Le definizioni attuali di sostanza nociva o tossica si basano generalmente su dosi che causano la morte piuttosto che malattia o danni alla salute. Fastidi all'area gastrointestinale possono indurre nausea e vomito. Ciononostante, l'ingestione di quantità non significative nell'ambiente lavorativo non viene considerata preoccupante.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

Contatto con la cute	<p>Esistono prove limitate, o l'esperienza pratica dimostra, che il prodotto può causare sia infiammazione della cute in un considerevole numero di individui in caso di contatto diretto, e/o infiammazioni significative in caso di applicazione sulla cute sana fino a quattro ore, che possono essere presenti anche dopo ventiquattro ore dal termine del periodo di esposizione. L'irritazione della cute può comparire anche in caso di esposizione ripetuta o prolungata, ciò può dare origine a forme di dermatiti da contatto (anallergiche). La dermatite è spesso caratterizzata da arrossamento della cute (eritema) e gonfiore (edema) che possono in seguito dare origine a vesciche, desquamazione o ispessimento dell'epidermide. A livello microscopico può comparire un edema intercellulare dello strato spinoso della pelle (spongiosi) ed edema intracellulare dell'epidermide. Ferite aperte, abrasioni o cute irritata non devono entrare in contatto con il prodotto. L'accesso al flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, punture o lesioni può produrre danni sistemici con effetti dannosi. Esaminare la cute prima di utilizzare il prodotto e assicurarsi che eventuali ferite esterne siano adeguatamente protette</p> <p>IRRITANTE</p>
Contatto con gli occhi	<p>Esistono prove, o l'esperienza pratica dimostra, che il prodotto può causare irritazione oculare in un considerevole numero di individui e/o produrre lesioni oculari significative.</p> <p>Il contatto ripetuto o prolungato con gli occhi può causare infiammazioni caratterizzate da temporaneo arrossamento (simile ad un'infiammazione da vento) della congiuntiva (congiuntivite).</p> <p>Possono presentarsi disturbi temporanei alla vista o altri danni oculari temporanei/ ulcere. FORTE IRRITANTE CON PERICOLO DI GRAVI DANNI OCULARI</p>
Cronicità	<p>Le limitate prove disponibili dimostrano che l'esposizione ripetuta o prolungata in ambito lavorativo può creare effetti dannosi cumulativi per organi o sistemi biochimici.</p>
Tossicità	<p>Dati non disponibili</p>
Teratogenicità	<p>Dati non disponibili</p>
Conseguenze sul sistema riproduttivo	<p>Dati non disponibili</p>
Mutagenicità	<p>Dati non disponibili</p>

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE/AMBIENTALI

Per gli usi normali e previsti, non si prevedono problemi per gli organismi acquatici esposti agli ingredienti del prodotto alle concentrazioni ambientali anticipate.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

Sono stati revisionati dati ambientali rilevanti che indicano come il prodotto sia compatibile con lo smaltimento tramite i sistemi fognari, inclusi sistemi municipali di trattamento di acque reflue e fosse biologiche. Questo prodotto è inteso per usi dispersivi e non deve essere smaltito direttamente nell'ambiente.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

Prodotto	Quantità limitate possono essere diluite in abbondante acqua e lavate via. Lo smaltimento di grandi quantità va effettuato secondo quanto previsto dalla normativa (CE 1975L0442- 20/11/2003)
Confezioni non ripulite	Svuotare accuratamente le confezioni contaminate. Potranno essere riciclate dopo un'attenta e adeguata pulizia. <u>Agenti detergenti raccomandati:</u> Acqua, se necessario accompagnata da detergenti.
Opzioni di trattamento dei rifiuti	Non disponibili
Opzioni di smaltimento tramite sistemi fognari	Non disponibili

SEZIONE 14. INFORMAZIONI RIGUARDANTI IL TRASPORTO

14.1 Etichette necessarie

Sostanza inquinante per il mare	NO
Sostanza chimica pericolosa	Non applicabile

14.2 Informazioni generali di trasporto

Trasporto via terra ADR/RID (GGV SE)	Non un prodotto pericoloso secondo queste norme
Trasporto per vie navigabili interne (ADN)	Non un prodotto pericoloso secondo queste norme
Trasporto via mare IMDG (GGV See)	Non un prodotto pericoloso secondo queste norme
Trasporto aereo (ICAO)	Non un prodotto pericoloso secondo queste norme

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

SEZIONE 15. INFORMAZIONI DI CARATTERE NORMATIVO

15.1. Normative relative a sicurezza, salute ed ambiente / legislazione specifica riguardante la sostanza o miscela

PEROSSIDO DI IDROGENO CON UREA (124-43-6 SI TROVA NEI SEGUENTI ELENCHI NORMATIVI)

Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche. ECICS (inglese) Regolamento 1223/2009 sui cosmetici	Unione Europea – Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti (EINECS) (inglese)
---	---

SEZIONE 16. ULTERIORI INFORMAZIONI

16.1 Tabella completa delle indicazioni di pericolo (H) e frasi di rischio (R) (non è una classificazione di prodotti pronti mescolati)

Indicazioni di pericolo - H

H225	Liquidi e vapori altamente infiammabili
H271	Può causare incendi o esplosioni, forte ossidante
H272	Può intensificare un incendio, ossidante
H290	Può essere corrosivo per metalli
H301	Tossico se ingerito
H302	Dannoso se ingerito
H314	Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari
H318	Causa gravi danni oculari
H330	Fatale se inalato
H332	Dannoso se inalato
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie

Frasi di rischio - R

R20/22	Dannoso se inalato e se ingerito
R34	Causa ustioni
R35	Causa gravi ustioni
R41	Rischio di gravi danni oculari
R5	Il riscaldamento può causare esplosioni
R8	Il contatto con materiali combustili può provocare incendi

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo quanto previsto da regolamento (CE) nr. 1907/2006, aggiornata come da Regolamento (CE) 2015/830 Revisione 2: 03/08/2017

16.2 Consigli di sicurezza

Frase S	
S02	Tenere lontano dalla portata dei bambini
S23	Non inalare gas/vapori/aerosol/spruzzi
S26	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua, contattare un medico o il Centro Veleni
S35	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in sicurezza
S39	Indossare protezioni per viso e occhi
S40	Utilizzare acqua per pulire pavimenti e oggetti contaminati dal prodotto
S46	In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrare questa etichetta
S56	Smaltire questo materiale ed il proprio contenitore presso un'area di raccolta di rifiuti speciali o pericolosi
S64	In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)

Elementi DSD / DPD dell'etichetta



Etichetta: Le relative frasi di rischio rilevanti sono riportate nella sezione 2.1

Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, esse non costituiscono garanzia per nessuna delle caratteristiche specifiche del prodotto e non stabiliscono una relazione contrattuale valida.