



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 8

SDB n. : 309998
V001.0

BREF pulito facile 4in1 Gel WC Igiene Totale

revisione: 23.03.2011
Stampato: 13.04.2011

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

1.1. Identificatore del prodotto

BREF pulito facile 4in1 Gel WC Igiene Totale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotti per la cura del wc - Pulitori per WC

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
I-20157 Milano
Telefono: +39-(0)2-357921

sds.detersivi@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono centro antiveleeni Milano: 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xi - Irritante



Frase R:

Nessuna classificazione dal punto di vista inquinante
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3. Altri pericoli

Xi

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose secondo il DPD (EC) No 1999/45:

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Acido formico 64-18-6	200-579-1		>= 5 - <= 15 %	C - Corrosivo; R35

Per il testo integrale delle frasi R riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Non rilevante.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuna indicazione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna indicazione

Nessuna indicazione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna indicazione

Avvertenze aggiuntive:

Non sono necessarie precauzioni particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

Condizioni da evitare durante l'eliminazione:

Nessuna indicazione

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nessuna indicazione

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

Misure igieniche:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti di pelle contaminate con abbondante acqua e sapone, applicare una crema per la pelle.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

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

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C

Attenersi alle buone regole di magazzino comune.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura del wc - Pulitori per WC

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale****8.1. Parametri di controllo**

Valido per

Italia, Business area detergents/cleansers

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACIDO FORMICO 64-18-6	5	9	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ACIDO FORMICO 64-18-6	5	9	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV

8.2. Controlli dell'esposizione

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Nessuna indicazione aggiuntiva, vedi cap. 7

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di protezione per prodotti chimici. Osservare le avvertenze della casa produttrice dei guanti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

I seguenti dati si applicano all'intera miscela

Aspetto	liquido viscoso verde
Odore	tipo pino
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % prodotto)	2,0 - 2,4
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	1,024 - 1,030 G/cmc
Densità apparente	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Non applicabile
Temperatura di solidificazione	Non applicabile
Punto di fusione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Limite di esplosività	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna indicazione

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna indicazione

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale.

Questo prodotto è un preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La seguente valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità contenuta dei singoli ingredienti.

Tossicità orale acuta:

La preparazione è classificata secondo le linee guida AISE in applicazione della Direttiva 1999/45/EC, versione Novembre 2008. Informazioni pertinenti alla salute per le sostanze elencate nel capitolo 3 sono fornite di seguito.

In considerazione dei dati relativi alla tossicità acuta e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.

Tossicità per inalazione acuta:

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	LC50	7,4 mg/L	inhalation	4 H	Ratto	

Corrosione/irritazione cutanea:

La preparazione è classificata secondo le linee guida AISE in applicazione della Direttiva 1999/45/EC, versione Novembre 2008. Informazioni pertinenti alla salute per le sostanze elencate nel capitolo 3 sono fornite di seguito.

Irritazione cutanea primaria: irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La preparazione è classificata secondo le linee guida AISE in applicazione della Direttiva 1999/45/EC, versione Novembre 2008. Informazioni pertinenti alla salute per le sostanze elencate nel capitolo 3 sono fornite di seguito.

Irritazione oculare primaria: irritante

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non causa effetti negativi all'ambiente quando utilizzato secondo le modalità d'uso previste.

Tossicità (Pesce):

La preparazione è classificata secondo le linee guida AISE in applicazione della Direttiva 1999/45/EC, versione Novembre 2008. Informazioni ecologiche per le sostanze elencate nel capitolo 3 sono fornite di seguito.

La valutazione della tossicità su Batteri e / o pesci è disponibile su richiesta.

Tossicità (Daphnia):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	EC50	34,2 mg/L	Daphnia	48 H		EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Tossicità (Alga):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	EC50	26,9 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	-0,54				

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:
Nessuna indicazione

Smaltimento di imballaggi contaminati:
Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	C3
N. identificazione pericolosità:	80
N. UN:	3412
Etichetta:	8
Nome tecnico:	ACIDO FORMICO (soluzione)
codice Tunnel:	(E)

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	C3
N. identificazione pericolosità:	80
N. UN:	3412
Etichetta:	8
Nome tecnico:	ACIDO FORMICO (soluzione)
codice Tunnel:	

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	C3
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	3412
Etichetta:	8
Nome tecnico:	ACIDO FORMICO (soluzione)

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
N. UN:	3412
Etichetta:	8
EmS:	F-A ,S-B
Inquinante marino:	-
Proper shipping name:	FORMIC ACID (soluzione)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Packaging-Instruction (passenger)	852
Packaging-Instruction (cargo)	856
N. UN:	3412
Etichetta:	8
Proper shipping name:	Formic acid (soluzione)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE**

< 5 %	tensioattivi non ionici
Altri componenti	Profumi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R35 Provoca gravi ustioni.

Ulteriori informazioni:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.