



SCHEDA DI SICUREZZA

Durable 5833/00 Whiteboard Cleaning Kit

SDS sono conformi al REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), Allegato II - UE

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

Data di consegna 12.01.2015

Data di revisione 06.10.2015

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Durable 5833/00 Whiteboard Cleaning Kit

Num. Dell'articolo L03000000094

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

Gruppo di prodotti Whiteboardcleaner

Usi rilevanti identificati SU21 Usi di consumo, contesto privato (=pubblico generico = consumatori)

SU22 Usi professionali, contesto pubblico (amministrazione, istruzione, divertimento, servizi, artigianato)

PC35 Detergenti e Prodotti per la pulizia (inclusi prodotti a base di solvente)

PROC10 Applicazione rullo o spazzolatura

ERC11B Uso indoor ampio e dispersivo di articoli e materiali durevoli con emissioni elevate o previste

Usi sconsigliati Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co: KG

Indirizzo postale Westfalenstrasse 77-79

Codice postale D-58636

Nome del luogo Iserlohn

Paese Germany

Telefono +49 (0) 2371 / 662 - 0

Fax +49 (0) 2371 / 662 - 221

E-mail durable@durable.de

Sito Internet <http://www.durable.de>

Ditta num.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza +49 (0) 2371 / 662 - 0 (seulement aux heures de bureau)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Proprietà pericolose di sostanza / Il prodotto non è classificato.

miscela Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Effetto sulla salute	Il prodotto contiene solventi organici.
Effetto ambientale	Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificazione	Classificazione	Contenuti
Propan-2-olo	N. CAS: 67-63-0 Num. CE: 200-661-7 Num. index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 Nota: A4; BEI	1 - 5 %
2-Butossietanolo	N. CAS: 111-76-2 Num. CE: 203-905-0 Num. index: 603-014-00-0 Sinonimi: 2-Butossietanolo	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %

Osservazioni relative ai componenti <1% Perfume Il testo completo per tutte indicazioni di pericolo si trova alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità	Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione.
Inalazione	Aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.
Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disturbo continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua. Contattare un medico se il disturbo continua.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti ritardati Non si conoscono effetti a lungo termine.

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

Altre informazioni In caso di perdita di coscienza: Chiamare immediatamente un medico o un'ambulanza. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzo di estinzione adeguato Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di incendio e di esplosione Seguire le misure precauzionali comunemente usate nell'azienda.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura di protezione individuale Usare i dispositivi di protezione necessari. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per la protezione Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel terreno.

dell'ambiente

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

Metodi di pulizia Recuperare il prodotto e riporlo in un contenitore adatto per il riutilizzo.
Sciacquare abbondantemente con acqua l'area contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre istruzioni Consultare il punto 8 e punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione Nessuna specifica precauzione d'uso.

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

Stoccaggio Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso.

Altre informazioni Lagerklasse: 12

Condizioni per lo stoccaggio sicuro

Temperatura di conservazione Valore: 0-35 °C

Stabilità di conservazione Conservabilità: 24 mesi.

7.3. Usi finali specifici

Utilizzazione(i) particolare(i) Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti di esposizione

Nome del componente	Identificazione	Valore	Anno
Alcool isopropilico	N. CAS: 67-63-0	8 ore: 200 ppm	
	Num. CE: 200-661-7	15 min.: 400 ppm	
	Num. index: 603-117-00-0		
2-Butossietanolo	N. CAS: 111-76-2	8 ore: 20 ppm	2012
	Num. CE: 203-905-0		
	Num. index: 603-014-00-0		
	Sinonimi: 2-Butossietanolo		

DNEL / PNEC

Riassunto delle misure di gestione del rischio, esseri umani Mancanza di dati.

Riassunto delle misure di gestione del rischio, ambiente Mancanza di dati.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale Nessuna precauzione particolare.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria Non si richiede alcun apparecchio respiratorio.

Protezione delle mani

Protezione delle mani Hand protection is not required for normal use.

Protezioni per occhi / volto

Protezione degli occhi In caso di usi normali non sono necessarie protezioni per gli occhi.

Pericoli termici

Pericoli termici Nessuna raccomandazione impartita.

Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna raccomandazione impartita.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Fluido.
Colore	Incolore.
Odore	Profumo.
pH (come tale)	Valore: ~ 7,0
Commenti, pH (soluzione acquosa)	Non rilevante.
Commenti, Punto / intervallo di fusione	Non rilevante.
Commenti, Punto di ebollizione	Non rilevante.
Punto di infiammabilità	Valore: 49 °C
Commenti, Punto di infiammabilità	Negative results are obtained in sustained combustibility test L.2., Part III, section 32 of the UN RTDG, Manual of Tests and Criteria, and classification as Flammable liquid and vapour in Category 3, is not needed.
Commenti, Tasso di evaporazione	Non rilevante.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non rilevante.
Commenti, Limite di esplosività	Non rilevante.
Commenti, Pressione di vapore	Non rilevante.
Densità	Valore: 0,98-0,99 g/ml
Descrizione della solubilità	Completamente solubile in acqua.
Commenti, coefficiente di divisione: n-octanol / acqua	Non rilevante.
Commenti, Combustibilità spontanea	Non rilevante.
Commenti, Temperatura di decomposizione	Non rilevante.
Viscosità	Valore: < 50 mPa s
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri di comburenza.

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà fisiche e chimiche

Commenti	Nessun dato registrato.
----------	-------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.
------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Consultare il punto 10.4 e punto 10.5.
------------------------------------	--

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Nessuna raccomandazione impartita.
-----------------------	------------------------------------

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare	Nessuno in particolare.
--------------------	-------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO ₂).
---------------------------------------	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche:

Altri dati tossicologici Non sono stati effettuati test tossicologici sul prodotto.

Dati tossicologici dei componenti

Componente Non sono disponibili dati sulla/e sostanza/e contenuta/e.

LD50 orale Valore: - -
Specie di animali di laboratorio: -
Durata: -
Commenti: -

Altre informazioni riguardanti i rischi di salute

Generalità Nessuna informazione relativa agli effetti negativi da esposizione.

Potenziali effetti acuti

Inalazione I vapori del solvente sono pericolosi e possono causare nausea, vomito e cefalea.

Contatto con la pelle Non sono conosciuti rischi acuti o cronici per la salute.

Contatto con gli occhi Il contatto prolungato può causare rossori e/o lacrimazione.

Ingestione È poco probabile a causa dell'imballaggio del prodotto.

Sintomi da esposizione

Sintomi di sovresposizione Non sono riportati sintomi specifici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acquatico, osservazioni Non sono disponibili dati sul prodotto.

Dati tossicologici dei componenti

Componente Non sono disponibili dati sulla/e sostanza/e contenuta/e.

Acquatico, osservazioni -

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulazione Il prodotto non contiene nessuna sostanza considerata bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati di valutazione PBT Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precisare i metodi di eliminazione adeguati Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso No

Codice rifiuti CED EWC: 0706 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi,

lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni Il codice CER si applica ai residui del prodotto in forma pura. Nel manipolare

i rifiuti, è necessario tenere in considerazione le precauzioni di sicurezza applicabili alla manipolazione del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Commenti Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Commento Non rilevante.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Commento Non rilevante.

14.4. Gruppo di imballaggio

Commento Non rilevante.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Commento Non rilevante.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessun dato registrato.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Missing language page:110, post:1684, language:9

Altre informazioni Nessun dato registrato.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione e regolamentazione Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 345 recentemente modificata con Decreto legislativo del 18 agosto 2000 n. 262. DECRETO LEGISLATIVO 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. Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione di sicurezza chimica è stata eseguita No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco di frasi di rischio rilevanti (sezioni 2 e 3).	H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. H315 Provoca irritazione cutanea.
Consigli relativi alla formazione	Non si richiede formazione specifica, ma l'utente deve essere a conoscenza di questa scheda di dati di sicurezza.
Informazioni aggiunte, sopresse o modificate	Modifica delle Sezioni: 1, 16,
Versione	1
Responsabile di scheda di sicurezza	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co: KG
Preparata da	ANI