

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** Detergente di fondo Power
 - **Articolo numero:** 400 1 310
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:**
Detergente di fondo
Detergente alcalino
 - **Produttore / Fornitore:**
Glessdox Srl
via Stazione, 18
I-39040 Termeno (BZ)
Tel.: 0471 828 777
Fax: 0471 828 778
 - **Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:** *sdb@csb-online.de*
 - **Informazioni fornite da:** Riparto di vendite
 - **Informazioni di primo soccorso:**
Ufficio di consultazione per le intossicazioni:
Centro Antiveleeni (CAV), Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli - Pordenone
Tel.: 0434 399 698
- No. di telefono di emergenza della società: 0471 828 777

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



C Corrosivo

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
R 34 Provoca ustioni.
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	Sodio metasilicato pentaidrato	C, Xi; R 34-37	2,5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Acido silicico, sale di sodio	Xn, Xi; R 22-37/38-41	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	Butilglicol	Xn, Xi; R 20/21/22-36/38	2,5-10%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-Aminoetanolo	C, Xn; R 20/21/22-34	2,5-10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	Nitritotriacetato di trisodio	Xn, Xi; R 22-36/38	< 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-diene	Xi, N; R 10-38-43-50/53	< 2,5%

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua.
Per sicurezza consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Proteggere l'occhio non colpito.
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare vomito - Rischio di perforazione!
Chiamare immediatamente il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Fumo di diossido di silicio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo (SOx)
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Misure di protezione ambientale:**
Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 2)

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non inalare vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con pelle.
Rispettare la concentrazione massima nell' ambiente di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Il prodotto caldo sviluppa vapori infiammabili.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni relative alla protezione dei corpi d' acqua.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

111-76-2 Butilglicol

TWA (Italia)	97 mg/m ³ , 20 ppm A3
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

141-43-5 2-Aminoetanolo

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 15 mg/m ³ , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm Pelle

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
- **Maschera protettiva:** Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
- **Guanti protettivi:**
Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.
Scegliere i guanti in considerazione dei tempi di permeazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 3)

Per evitare problemi cutanei ridurre l'utilizzo dei guanti al minimo indispensabile.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di permeazione preciso che dovrà essere rigorosamente osservato.

· Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta**· Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.****9 Proprietà fisiche e chimiche****· Indicazioni generali**

Forma:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	non definito

· Punto di infiammabilità: > 63°C

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Densità a 20°C: 1,102 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

· Valori di pH a 20°C: 13 - 14

10 Stabilità e reattività**· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· Sostanze da evitare:

Ossidanti

Acidi forti

· Reazioni pericolose Reazione esotermica.**· Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Ossidi di azoto (NO_x)

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

Fumo di diossido di silicio

Ossidi di zolfo (SO_x)

11 Informazioni tossicologiche**· Tossicità acuta:****· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

10213-79-3 Sodio metasilicato pentaidrato

Orale	LD50	1400 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 4)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.
- **Sugli occhi:** Fortemente corrosivo
- **Sensibilizzazione:** Contiene una sostanza sensibilizzante; può provocare una reazione allergica.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Corrosivo
Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

12 Informazioni ecologiche

- **Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**
- **Ulteriori indicazioni:** non definito
- **Comportamento in compartimenti ambientali:**
- **Mobilità e potenziale di bioaccumulazione** non definito
- **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Tossicità acquatica:****10213-79-3 Sodio metasilicato pentaidrato**

EC50/48 h ~4857 mg/l (Daphnia magna)

LC0/48 h > 1000 mg/l (bacteria)

LC50/96 h ~3185 mg/l (danio rerio)

· **Ulteriori indicazioni:**

nocivo per gli organismi acquatici

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK) (Autoclassificazione): poco pericoloso

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
Il codice di rifiuto nel CER (catalogo europeo dei rifiuti) è inserito nel contesto a cui si riferisce.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua

14 Informazioni sul trasporto· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**

- **Classe ADR/RID:** 8 (C5) Materie corrosive
- **Numero Kemler:** 80
- **Numero ONU:** 1719
- **Gruppo di imballaggio:** III

(continua a pagina 6)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 5)

- **Label:** 8
- **Descrizione della merce:** 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (TRIOSSISILICATO DI DISODIO)
- **Quantità limitate (LQ):** LQ7
- **Categoria di trasporto:** 3
- **Codice di restrizione in galleria:** E

· **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**



- **Classe IMDG/GGVSee:** 8
- **Numero ONU:** 1719
- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Numero EMS:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** NO
- **Denominazione tecnica esatta:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **Numero ONU/ID:** 1719
- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Denominazione tecnica esatta:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/alle relative norme nazionali.

· **Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:**



C Corrosivo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Sodio metasilicato pentaidrato

· **Natura dei rischi specifici (frasi R)**

34 Provoca ustioni.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Consigli di prudenza (frasi S)**

1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

23 Non inalare vapore/aerosol.

24 Evitare il contatto con la pelle.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

(continua a pagina 7)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 17.03.2009

Revisione: 17.03.2009

Denominazione commerciale: Detergente di fondo Power

(Segue da pagina 6)

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

· Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene (R)-p-Menta-1,8-diene: può provocare una reazione allergica.

· Composti in base alle Regolamento (CE) N. 648/2004:

tensioattivi non ionici, NTA (acido nitrilotriacetico) ed i sali, tensioattivi anionici	< 5%
D-LIMONENE	

· Disposizioni nazionali:**· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK) (Autoclassificazione): poco pericoloso

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non implicano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi R rilevanti

Le frasi R assegnate si riferiscono all'/agli ingrediente/i e NON rappresentano la classificazione del preparato.

10 Infiammabile.

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

37 Irritante per le vie respiratorie.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

38 Irritante per la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· Scheda rilasciata da:

C.S.B. GmbH

Phone: +49 - 2151 - 652086-0

Parkstraße 29

Fax: +49 - 2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld