

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 lavasciuga Super
 - **Articolo numero:** 400 4 210
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente
 - **Produttore / Fornitore:**
Glessdox Srl Tel.: 0471 828 777
via Stazione, 18 Fax: 0471 828 778
I-39040 Termeno (BZ)
 - **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 Antiveleni (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:**



Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
R 38 Irritante per la pelle.
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(Metil-2-metossietossi)propanolo		2,5-10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-diene	Xi, N; R 10-38-43-50/53	2,5-10%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	Sodio metasilicato pentaidrato	C, Xi; R 34-37	2,5-10%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	Sodio etasolfato	Xi; R 38-41	< 2,5%
Polymer	C10-Alkoholethoxylat	Xi; R 41	< 2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Idrossido di sodio	C; R 35	< 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 lavasciuga Super

(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. Se i disturbi persistono consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il 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:**
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
Non provocare il vomito.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** nessuna
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Ossido di sodio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo (SOx)
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Non inalare vapore.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
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.
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 lavasciuga Super

(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.
Rispettare la concentrazione massima nell' ambiente di lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e con pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben 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**

34590-94-8 (Metil-2-metossietossi)propanolo

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (Unione Europea)	Cute 308 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

102-71-6 Trietanolamina

TWA (Italia)	5 mg/m ³
--------------	---------------------

1310-73-2 Idrossido di sodio

TWA (Italia)	Valore a breve termine: C 2 mg/m ³
--------------	---

- **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.
- 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.
- Con la concentrazione massima entro i limiti permessi non sono necessarie misure speciali.

- **Guanti protettivi:**

- Guanti protettivi
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- Scegliere i guanti in considerazione dei tempi di permeazione, dei tassi di permeazione e della degradazione .
- Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
- 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.

(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 lavasciuga Super

(Segue da pagina 3)

· 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: Tuta protettiva****9 Proprietà fisiche e chimiche****· Indicazioni generali**

Forma:	liquido
Colore:	chiaro
Odore:	giallognolo caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non definito

· Punto di infiammabilità: non applicabile

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Densità a 20°C: 1,044 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

· Valori di pH a 20°C: ~13,5

10 Stabilità e reattività

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· Sostanze da evitare:

Acidi forti

Ossidanti

· Reazioni pericolose Reazioni esotermici con acidi.

· Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ossidi di azoto (NO_x)

Ossidi di zolfo (SO_x)

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

Ossido di sodio

11 Informazioni tossicologiche**· Tossicità acuta:****· Irritabilità primaria:**

· Sulla pelle: Irritante per la pelle

· Sugli occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari

· 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:

Irritante

(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 lavasciuga Super

(Segue da pagina 4)

- Sensibilizzante
- **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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:**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni:**

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 2 (WGK) (Autoclassificazione): 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:** 3266
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Label:** 8
- **Descrizione della merce:** UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, 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:** 3266

(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 lavasciuga Super

(Segue da pagina 5)

- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Numero EMS:** F-A,S-B
- **Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

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



- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **Numero ONU/ID:** 3266
- **Label:** 8
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, 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:**



Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
(R)-p-Menta-1,8-diene
- **Natura dei rischi specifici (frasi R)**
 - 38 Irritante per la pelle.
 - 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
 - 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 - 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Consigli di prudenza (frasi S)**
 - 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
 - 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.
 - 37 Usare guanti adatti.
 - 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 - 64 In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

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

tensioattivi non ionici	5 - 15%
sapone, tensioattivi anionici	< 5%
D-LIMONENE	

- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

(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 lavasciuga Super

(Segue da pagina 6)

- **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto**
Si devono osservare le soglie dei valori indicate nell'ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto.
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK) (Autoclassificazione): 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.*
- 34 *Provoca ustioni.*
- 35 *Provoca gravi ustioni.*
- 37 *Irritante per le vie respiratorie.*
- 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