



STOVIL POWER

Detergente per lavastoviglie per acque medie 15°-35°f | igienizzante

EN - Dishwasher detergent for medium hard water 15°-35°f | sanitizing | **SL** - Sredstvo za pomivalne stroja za srednje trdo vodo 15°-35°f/higiensko delovanje | **RO** - Detergent pentru mașina de spălat vase pentru apă cu duritate medie 15°-35°f | igienizant | **RO** - Détergent pour lave-vaisselle avec dureté de l'eau moyenne 15°-35°f | hygiénisant | **DE** - Spülmittel für Geschirrwashmaschinen für mittlere Wasserhärten >15°-35°f / hygienisierend. | **ES** - Detergente para lavavajillas para aguas medias de 15 °f-35 °f | higienizante

IT - Detergente alcalino igienizzante per lavastoviglie industriali con sistema di dosaggio automatico. Detergente: eccellente potere sgrassante di grasso, amido ecc.. Sequestrante: previene la formazione di aloni e calcare sulle stoviglie e sulla macchina. Splendi Acciaio: stoviglie brillanti senza aloni e macchie d'acqua. Protezione Attiva: previene la corrosione della lavastoviglie. **EN** - Sanitizing alkaline detergent for industrial dishwashers with an automatic measuring system. Detergent: excellent grease and starch-removing action, etc.. Sequestering: prevents the forming of rings and limestone on crockery and on the machine. Shiny Steel: brilliant crockery without rings and water stains. Active Protection: it prevents dishwasher corrosion. **SL** - Alkalno čistilno sredstvo za industrijske pomivalne stroje za kozarce. s samodejnim sistemom doziranja. Detergent: učinkovito odstranjuje ostanke maščobe, škroba ipd. Sekvestrirno sredstvo: preprečuje tvorjenje madežev in vodnega kamna na posodi in stroju. Zlošči jeklo: bleščeča posoda brez vodnih madežev in lis. Aktivna zaščita: preprečuje korozijo pomivalnega stroja. **RO** - Detergent alcalin, igienizant, pentru mașini industriale de spălat vase cu sistem automat de dozare. Detergent: putere excelentă de degresare, împotriva depunerilor de grăsimi, amidon etc. Agent de sechestrare: previne formarea petelor și a depunerilor de calcar pe vase și pe mașină. Agent pentru strălucirea oțelului: vase strălucitoare, fără depuneri sau urme lăstate de apă. Protecție activă: previne corозиunea mașinii de spălat vase. **FR** - Détergent alcalin hygiénisant pour lave-vaisselle industriels avec système de dosage automatique. Détergent : excellent pouvoir dégraisant, il élimine la graisse, l'amidon, etc. Séquestrant: prévient la formation de traces blanches et de calcaire sur la vaisselle et sur la machine. Brillant pour acier: vaisselle brillante sans auréoles et traces blanches. Protection active : il prévient la corrosion du lave-vaisselle. **DE** - Alkalisches, hygienisierendes Spülmittel für industrielle Geschirrspülmaschinen mit automatischem Dosiersystem. Reinigungsmittel: Ausgezeichnete entfettende Kraft für Stärke, Fett usw. Komplexbildner: Beugt der Bildung von Rändern und Kalk am Geschirr und an der Maschine vor. Stahlglanz: glänzendes Geschirr ohne Ränder oder Wasserflecken. Aktiver Schutz: Beugt Korrosion der Geschirrspülmaschine vor. **ES** - Detergente alcalino higienizante para lavavajillas industriales con sistema de dosificación automática. Detergente: excelente poder desengrasante de grasa, almidón, etc. Secuestrante: previene la formación de halos y cal en la vajilla y en la máquina. Abrillantador Acero: vajilla brillante sin halos ni manchas de agua. Protección activa: previene la corrosión del lavavajillas.



IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE

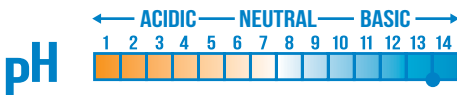
IT - IMPIEGO: per acque di media e dolce durezza fino a 35°f. Da utilizzare esclusivamente con lavastoviglie a prelievo automatico. **NON USARE PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE. MODALITA' D'USO:** inserire il pescante direttamente nella tanica. Regolare il dosaggio secondo necessità. **EN - USE:** for medium hard and soft water up to 35°f. For use exclusively with dishwashers with automatic dosing systems. **DO NOT USE FOR HAND WASHING OF DISHES. HOW TO USE:** place the suction system directly in the container. Adjust the dosage as needed. **SL - UPORABA:** za mehko in srednje trdo vodo do 35 °f. Za uporabo izključno s pomivalnimi stroji z avtomatskim doziranjem. **NE UPORABLJAJTE ZA ROČNE POMIVANJE POSODE. NAČIN UPORABE:** sredstvo zlijte v predal pomivalnega stroja. Glede na potrebo nastavite doziranje. **RO - FOLOSIRE:** pentru apă cu duritate medie și dulce până la 35°f. A se utiliza exclusiv cu mașina de spălat vase cu preluare automată. **NU UTILIZAȚI PENTRU MÂNA SPALAT DE FELURI DE MÂNCARE. MOD DE UTILIZARE:** introduceți tubul de aspirație direct în recipientul cu produs. Reglați dozajul în funcție de necesitate. **FR - UTILISATION:** pour l'eau d'une dureté moyenne ou l'eau douce jusqu'à 35°f. À utiliser uniquement avec des lave-vaisselle à prélèvement automatique. **NE PAS UTILISER POUR LAVAGE DES MAINS DE PLATS. MODE D'EMPLOI:** introduire le tube d'aspiration directement dans le bidon. Régler le dosage selon les besoins. **DE - ANWENDUNGSBEREICH:** Für mittleres und weiches Wasser bis 35°f. Ausschließlich in Geschirrspülmaschinen mit automatischer Entnahme verwenden. **KEINE ZUM HÄNDEWASCHEN AN GERICHTEN. GEBRAUCHSANWEISUNG:** Das Saugrohr direkt in den Kanister einführen. Die Dosierung je nach Bedarf regulieren. **ES - USO:** Para aguas de dureza media y dulce hasta 35 °f. Se utiliza exclusivamente con lavavajillas de toma automática. **NO UTILIZAR PARA LA MANO DE LAVADO DE PLATOS. MODO DE USO:** Introduzca el tubo de aspiración directamente en el bidón. Regule la dosificación en función de las necesidades.

DOSAGGIO - DOSAGE

IT - DOSAGGIO: 0-15°f: 1g; 15-25°f: 2g; >25°f: 3g per litro in funzione alla durezza dell'acqua e del grado di sporco. **NON UTILIZZARE SU OGGETTI IN ALLUMINIO. EN - DOSAGE:** 0-15°f: 1g; 15-25°f: 2g; >25°f: 3g per litre, depending on water hardness and degree of soiling. **DO NOT USE ON ALUMINIUM OBJECTS. SL - DOZIRANJE:** 0-15 °f: 1g; 15 - 25 °f: 2g; >25 °f: 3g na liter, odvisno od trdote vode in stopnje umazanosti perila. **IZDELKA NE UPORABLJAJTE NA ALUMINIJU. RO - DOZARE:** 0-15°f: 1g; 15-25°f: 2g; >25°f: 3g la fiecare litru în funcție de duritatea apei și a gradului de murdărie. **A NU SE UTILIZA PE OBIECTE DIN ALUMINIUM. FR - DOSAGE:** 0-15°f: 1 g; 15-25°f: 2 g; >25°f: 3g/l en fonction de la dureté de l'eau et du degré de saleté. **NE PAS UTILISER SUR LES OBJETS EN ALUMINIUM. DE - DOSIERUNG:** 0-15°f: 1g; 15-25°f: 2g; >25°f: 3g pro Liter je nach Wasserhärte und Verschmutzung. **NICHT AUF ALUMINIUM BENUTZEN. ES - DOSIFICACIÓN:** 0-15°f: 1g; 15-25°f: 2g; >25°f: 3g por litro en función de la dureza del agua y del grado de suciedad. **NO UTILICE EN OBJETOS DE ALUMINIO.**

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: 5% - 15%: EDTA; < 5%: Fosfonati, Policarbossilati. **EN - CHEMICAL COMPOSITION:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Phosphonates, Polycarboxylates. **SL - KEMIČNA SESTAVA:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Fosfonati, Polikarboksilati. **RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Fosfonați, Policarboxilați. **FR - COMPOSITION CHIMIQUE:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Phosphonates, Polycarboxylates. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Phosphonate, Polycarboxylate. **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA:** 5% - 15%: EDTA; < 5%: Fosfonatos, Policarboxilatos.



PROFESSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO - LIQUID
COLORE - COLOR	GIALLO TRASPARENTE - LIGHT YELLOW
ODORE - ODOUR	CARATTERISTICO-CHARACTERISTIC

PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1120	PZ X CT - PCS X BOX	2
COD. EAN	803268039 1613	CT X PLT - BOX X PLT	72
CONFEZIONE - PACK	6KG - 5L	CT X ST - BOX X LAYER	18

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SANITEC STOVIL POWER

Codice commerciale: 1120

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

Uso raccomandato:

Detergente alcalino igienizzante per lavastoviglie industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

idrossido di sodio
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio
Acido Etidronico
potassium hydroxide

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Contenuto del prodotto:

EDTA ed i sali

5 - 15 %

Fosfonati, Policarbossilati

< 5 %

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	idrossido di sodio	Numero 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7.5% - < 10%	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Numero 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	potassium hydroxide	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-2119487136-33-0018	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 2.5% - < 5%	Acido Etidronico	CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8 REACH No.: 01-2119510391-53-0001	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

UE - TWA: 10 mg/m³ - Note: Inalabile

UE - TWA: 3 mg/m³ - Note: respirabile

potassium hydroxide - CAS: 1310-58-3

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Lavoratore professionale: 2.8 ppm - Consumatore: 1.7 ppm - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 3 mg/m³ - Consumatore: 2.8 mg/kg - Esposizione: Orale

Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 43 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Liquido Trasparente	Visivo	--
Colore:	Giallo	Visivo	--
Odore:	Caratteristico	Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	13.5 +/- 0.5	Controllo Strumentale	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Densità relativa:	1.2000 +/-0,01 gr/ml	Controllo Strumentale	--
Idrosolubilità:	Ottima	Test Interni	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Viscosità:	< 10 Cps	--	Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Conducibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg

Acido Etidronico - CAS: 2809-21-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.878 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6.000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 792 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER



- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 1719
IATA-UN Number: 1719
IMDG-UN Number: 1719
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Sodium Hydroxide, Potassium Hydroxide)
IATA-Shipping Name: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Sodium Hydroxide, Potassium Hydroxide)
IMDG-Shipping Name: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Sodium Hydroxide, Potassium Hydroxide)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 8
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Gruppo di imballaggio
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EMS: F-A,
S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG22 SG35
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
 SEZIONE 4: misure di primo soccorso
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1A, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Allegato 1
 Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

Scheda di sicurezza

SANITEC STOVIL POWER

ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).