



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

1 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STOVIL WASH

UFI: 3AE0-D0SR-T008-6FVW

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

Detergente per stoviglie

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Hollis s.r.l.s.

Via Grotta II

80045 Pompei (NA)

Telefono: +39 081 18744741

email: hollis-detergenti@libero.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Bergamo - 800-883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1
Centro Antiveleni Firenze - 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Largo G.A. Brambilla, 3
Centro Antiveleni Foggia - 800-183459 - Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L. Pinto, 1
Centro Antiveleni Milano - 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3
Centro Antiveleni Napoli - 081-5453333 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9
Centro Antiveleni Pavia - 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via S. Maugeri, 10
Centro Antiveleni Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155
Centro Antiveleni Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8
Centro Antiveleni Roma - 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4
Centro Antiveleni Verona - 800-011858 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

2 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P260 - Non respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Contiene:

Idrossido di sodio, Idrossido di potassio

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Fosfonati



2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

3 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrossido di sodio	$\geq 10 < 20\%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457 892-27
(1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.340,0 mg/kg ATE dermal = 1.650,0 mg/kg	ND	3794-83-0	223-267-7	[1]
Idrossido di potassio	$\geq 1 < 2\%$	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; ATE oral = 333,0 mg/kg	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

4 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

5 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Iodossido di sodio:

CAS 1310-73-2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

6 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 2 (mg/m³)

(1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:
CAS 3794-83-0

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 10 (mg/m³) – Polveri totali
TLV - ACGIH: TWA/8h - 3 (mg/m³) – Frazione respirabile

Idrossido di potassio:
CAS 1310-58-3

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 2 (mg/m³)

- Sostanza: Idrossido di sodio

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m³)

- Sostanza: (1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 6,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,136 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 59 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0136 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 5,9 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 20 (mg/l)

Suolo = 96 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile.

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica, tempo di penetrazione: \geq 480 min, spessore del materiale: \geq 0,7 mm.

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica, tempo di penetrazione: \geq 30 min, spessore del materiale: \geq 0.4 mm.

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	Visivo
Colore	Paglierino	
Odore	Caratteristico	Olfattivo
Soglia olfattiva	Odore percepito nelle normali condizioni d'uso	Olfattivo
pH	$> 13,0$	Strumentale
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C	Stimato
Punto di infiammabilità	> 65 °C	Stimato
Tasso di evaporazione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Tensione di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

8 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità relativa	1,22 ± 0,01	Strumentale
Solubilità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Idrosolubilità	Completamente miscibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le miscele	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Temperatura di decomposizione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Viscosità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	Strumentale
Proprietà esplosive	Non applicabile. Non contiene nessuna sostanza con proprietà esplosive, Reg. CLP, Art. 14 (2)	
Proprietà ossidanti	Non applicabile. Non contiene nessuna sostanza con proprietà ossidanti, Reg. CLP, Art. 14 (2)	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce con acidi.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

9 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 13.170,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

- (a) Tossicità acuta: Nessun dato disponibile.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Corrosivo.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Corrosivo.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:
Genotossicità in vitro: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (g) Tossicità riproduttiva:
Tossicità per la riproduzione (fertilità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.
- (i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

(1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:

CAS 3794-83-0

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: 1340 mg/kg bw.
Endpoint: LD50 Cutanea - Metodo: Non noto - Specie: Coniglio - Esito: > 1650 mg/kg bw.
Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle – Specie: Coniglio – Tempo di esposizione: 24 h - Esito: Non irritante.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Specie: Coniglio - Esito: Irritante.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

10 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali:
Genotossicità in vitro: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Endpoint: NOAEL - Metodo: OECD 453, Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies – Via di esposizione: Orale - Specie: Ratto, maschio, femmina – Esito: > 493 mg/kg bw/d (maschio), > 384 mg/kg bw/d (femmina).
- (g) Tossicità riproduttiva:
Tossicità per la riproduzione (fertilità): Endpoint: NOAEL (P – Generation) - Metodo: Non noto – Specie: Ratto - Esito: > 447 mg/kg bw/d.
Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità): Nessun dato disponibile.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione singola.
- (i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione ripetuta.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1340

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 1650

Idrossido di potassio:

CAS 1310-58-3

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale – Metodo: Non noto – Specie: Ratto - Esito: 333 mg/kg bw.
Endpoint: LD50 Cutanea – Nessun dato disponibile.
Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Corrosivo.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Corrosivo.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (g) Tossicità riproduttiva: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.
- (j) Pericolo di aspirazione: Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 333

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

CAS 1310-73-2

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto – Specie: Pesci – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 35 - 189 mg/l/96h.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

11 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Ceriodaphnia dubia – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 40,4 mg/l/48h.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 40

(1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:
CAS 3794-83-0

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto – Specie: Oncorhynchus mykiss – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 368 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnia magna – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 527 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata - Tempo di esposizione: 96 h - Esito: > 960 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 368

Idrossido di potassio:
CAS 1310-58-3

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto – Specie: Gambusia affinis – Tempo di esposizione: 96 h – Esito: 80 mg/l/96h.

Tossicità acquatica lungo termine – pesci: Endpoint: NOEC – Metodo: Non noto - Specie: Gambusia affinis – Tempo di esposizione: 96 h - Esito: 56 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Ceriodaphnia dubia – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 56 mg/l/48h.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 56
NOEC (mg/l) = 56

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:
CAS 1310-73-2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

12 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Metodo: Non noto – Esito: Velocemente fotodegradabile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Non applicabile (sostanza inorganica).

BOD5: Non applicabile (sostanza inorganica).

COD: Non applicabile (sostanza inorganica).

ThOD: Non applicabile (sostanza inorganica).

DOC: Non applicabile (sostanza inorganica).

(1-Idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:

CAS 3794-83-0

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 301D, Closed Bottle Test - Esito: Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 302A, "Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test - Esito: 35 - 75% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 302B, Zahn-Wellens/EMPA Test - Tempo di esposizione: 28 d - Esito: 33% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: OECD 304A, Inherent Biodegradability in Soil - Tempo di esposizione: 79 d - Esito: 0,4% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: 15,1%

COD: 66%

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:

CAS 1310-58-3

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Non applicabile (sostanza inorganica).

BOD5: Non applicabile (sostanza inorganica).

COD: Non applicabile (sostanza inorganica).

ThOD: Non applicabile (sostanza inorganica).

DOC: Non applicabile (sostanza inorganica).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

13 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Iodrossido di sodio:

CAS 1310-73-2

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Non applicabile (sostanza inorganica).

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Metodo: Non noto – Esito: Non bioaccumulabile.

(1-Iodrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:

CAS 3794-83-0

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Metodo: Non noto - Esito: < -3,5 - Nessun bioaccumulo previsto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Metodo: Non noto – Specie: Cyprinus carpio – Esito: < 2.

Iodrossido di potassio:

CAS 1310-58-3

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Non applicabile (sostanza inorganica).

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Metodo: Non noto – Esito: Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Iodrossido di sodio:

CAS 1310-73-2

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (koc): Metodo: Non noto – Esito: Mobile nel suolo.

Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

(1-Iodrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio:

CAS 3794-83-0

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (koc): Nessun dato disponibile.

Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Iodrossido di potassio:

CAS 1310-58-3

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (koc): Metodo: Non noto – Esito: Mobile nel suolo.

Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

14 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Idrossido di sodio, Idrossido di potassio)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxyde)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

15 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

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. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP8 - Corrosivo

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H290 = Può essere corrosivo per i metalli.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302 = Nocivo se ingerito.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

STOVIL WASH

Emessa il 25/03/2022 - Rev. n. 1 del 25/03/2022

16 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Legenda sezione 3:

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[5] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.