

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione WIT400142 _ CLEAN STOVIT WASH BXT

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente liquido alcalino per il lavaggio meccanico delle stoviglie in alluminio, argento e dorate. Da Descrizione/Utilizzo

utilizzare con sistemi di dosaggio automatici.

Usi Identificati Industriali Professionali Consumo Detergente per lavastoviglie

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale WE ITALIA srl

Indirizzo Piazza dei Martiri 1943-1945, 1/2

Località e Stato **40121 BOLOGNA**

Italia

tel. 051 268601 fax 051 266173

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@we-italia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV Osp. "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma, Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia, Tel. 0881-732326 Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli, Tel. 081-7472870 CAV Policlinico "Umberto I". Roma, Tel 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma, Tel 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze, Tel. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia, Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano, Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo, Tel. 800883300 CAV Azienda ospedaliera integrata Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1

H290

Può essere corrosivo per i metalli.



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Piazza dei Martiri 1/2 40121 Bologna (Italia) T. +39 051 26 86 01 www.we-italia.it

Corrosione cutanea, categoria 1B

Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari. H318 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Lesioni oculari gravi, categoria 1 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione

singola, categoria 3

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:





Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

Non respirare i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.

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.

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].

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

P264 Lavare accuratamente con acqua eventuali parti del corpo venute a contatto con il prodotto dopo l'uso.

Contiene: Metasilicato di sodio pentaidrato

Potassio carbonato

Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% policarbossilati, EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) sale di sodio

Tra 5% e 15%

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti



Metasilicato di sodio pentaidrato

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT

Classificazione 1272/2008 (CLP)



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

3.2. Miscele

Identificazione

Contiene:

CAS 10213-79-3	15 ≤ x < 18	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
CE 229-912-9		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119449811-37- XXXX (1- idrossietiliden)bisfosfonato di sodio CAS 3794-83-0	5≤x< 8	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 223-267-7	0 = X < 0	Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%
INDEX -		STA Orale: 500 mg/kg
Reg. REACH miscela ionica i cui sali non sono isolati Potassio carbonato		STA Ofale. 300 Highlig
CAS 584-08-7	5 ≤ x < 8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 209-529-3		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119532646-36- XXXX Acido poliacrilico sale sodico		
CAS 9003-04-7	1 ≤ x < 1,5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
CE		
INDEX -		
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio CAS 64-02-8	0,1 ≤ x < 0.5	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318
CE 200-573-9	•	LD50 Orale: 1780 mg/l/4h, LC50 Inalazione nebbie/polveri: >1 mg/l/4h
INDEX 607-428-00-2		
Reg. REACH 01-2119486762-27- XXXX		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

x = Conc. %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Vedi sez. 1.2

OEL

OEL

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

mg/m3

10

3

EU

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

EU OEL EU

Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

Osservazioni

INALAB

RESPIR

METASILICATO DI SOL	DIO PENTAIDRATO)						
Concentrazione prevista di r								
Valore di riferimento in acqu	a dolce			7,5	mg/	/I		
Valore di riferimento in acqu	a marina			1	mg/	/I		
Valore di riferimento per l'ac	qua, rilascio intermitter	nte		7,5	mg/	/I		
Valore di riferimento per i mi	croorganismi STP			1000	mg/	/I		
Salute - Livello derivato	o di non effetto - D	NEL / DMEL						
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,74 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,55 mg/m3				6,22 mg/m3
Dermica				0,74 mg/kg bw/d				1,49 mg/kg bw/d
ACIDO POLIACRILICO Valore limite di soglia	SALE SODICO							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazio	oni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	0,5				RESPIR		
Etilendiamminotetraace	etato di tetrasodio							
Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /		

mg/m3

ppm

ppm



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Piazza dei Martiri 1/2
40121 Bologna (Italia)
T. +39 051 26 86 01
www.we-italia.it

Clean STOVIT

Versione	02.0 2022-04-06 (Sostituisce vers	sione 1del 2017-10-16)	
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce	2,2	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	0,22	mg/l	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1,2	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	43	mg/l	_
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,72	mg/kg	_

Salute - Livello derivato	di non effetto - DI	NEL / DMEL						
	Effetti sui				Effetti sui			
	consumatori				lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici
·				cronici		acuti		cronici
Orale			25 mg/kg bw/d	25 mg/kg				
				bw/d				
Inalazione	1,2 mg/m3	VND	0,6 mg/m3	0,6 mg/m3	3 mg/m3	VND	1,5 mg/m3	1,5 mg/m3

Legenda:

(C) = CEILING : INALAB = Frazione Inalabile : RESPIR = Frazione Respirabile : TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile : NEA = nessuna esposizione prevista : NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessaria per l'uso previsto.

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.



Piazza dei Martiri 1/2 40121 Bologna (Italia) T. +39 051 26 86 01

www.we-italia.it

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	Liquido limpido	
Colore	Giallo	
Odore	Non disponibile	
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	
Infiammabilità	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività	Non disponibile	
Limite superiore esplosività	Non disponibile	
Punto di infiammabilità	Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
pH Viscosità cinematica	13 +/- 0,5 Non disponibile	Concentrazione: 100 %
Solubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile	
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità e/o Densità relativa Densità di vapore relativa	1,225 +/- 0,010 g/cm3 Non disponibile	Temperatura: 20 °C
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO

Le soluzioni acquose si comportano da: basi forti. Corrode: alluminio, zinco, stagno, leghe di alluminio, leghe di zinco, leghe di stagno.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose



Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO
Reagisce violentemente con: acidi.
10.4. Condizioni da evitare
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.
10.5. Materiali incompatibili
Informazioni non disponibili
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Informazioni non disponibili
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni
Informazioni non disponibili
Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Informazioni non disponibili
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

>2000 mg/kg

Non classificato (nessun componente rilevante)

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg/bw ratto

LD50 (Orale): > 1152 mg/kg/bw 1152-1349 mg/kg/bw

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 2,06 g/m3 ratto

(1- idrossietiliden)bisfosfonato di sodio

STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell`Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

POTASSIO CARBONATO

LD50 (Cutanea):2000 mg/kg rattoLD50 (Orale):2000 mg/kg rattoLC50 (Inalazione vapori):4960 mg/m3 coniglio

ACIDO POLIACRILICO SALE SODICO

 LD50 (Cutanea):
 > 5000 mg/kg coniglio

 LD50 (Orale):
 > 5000 mg/kg ratto

Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

LD50 (Orale): 1780 mg/kg ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 1 mg/l/4h ratto 1 - 5 mg/l

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle

Classificazione in base al valore sperimentale del Ph

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)
Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili
Sensibilizzazione cutanea
Informazioni non disponibili
MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
CANCEROGENICITÀ
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità
Informazioni non disponibili
Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie
Informazioni non disponibili
Effetti sull`allattamento o attraverso l`allattamento
Informazioni non disponibili
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA
Può irritare le vie respiratorie



Organi bersaglio

12.1. Tossicità

POTASSIO CARBONATO

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

Informazioni non disponibili
Via di esposizione
Informazioni non disponibili
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Organi bersaglio
Informazioni non disponibili
Via di esposizione
Informazioni non disponibili
PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
11.2. Informazioni su altri pericoli
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



LC50 - Pesci

Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

68 mg/l/96h

200 mg/l/48h

EC50 - Crostacei

Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 140 mg/l/48h daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci > 25,7 mg/l esposizione 35 d_pesce zebra
NOEC Cronica Crostacei > 25 mg/l esposizione 21 d_daphnia magna

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO

 LC50 - Pesci
 1108 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 1700 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 207 mg/l/72h

ACIDO POLIACRILICO SALE SODICO

 LC50 - Pesci
 700 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 > 1000 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 480 mg/l/72h

 NOEC Cronica Crostacei
 12 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

NON rapidamente degradabile

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO

Degradabilità: dato non disponibile

ACIDO POLIACRILICO SALE SODICO

NON rapidamente degradabile

non supera i test OECD/EEC per biodegradabilità rapida

(1- idrossietiliden)bisfosfonato di sodio Degradabilità: dato non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG,

IATA:

3266

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE)

IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 8 Etichetta: 8

IMDG: Classe: 8 Etichetta: 8

IATA: Classe: 8 Etichetta: 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, II

IATA:



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Quantità Codice di Limitate: 1 L restrizione in

galleria: (E)

Disposizione speciale: -IMDG: EMS: F-A, S-B

Quantità Limitate: 1 L Cargo: Quantità

Istruzioni massima: 30 Imballo: 855

Pass.: Quantità Istruzioni massima: 1 L Imballo: 851

Disposizione speciale: A3, A803

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

IATA:

Punto 3

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna



Piazza dei Martiri 1/2 40121 Bologna (Italia) T. +39 051 26 86 01

www.we-italia.it

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Met. Corr. 1 Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.H332 Nocivo se inalato.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante gualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA ĞESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente



Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean STOVIT WASH BXT



Versione 02.0 2022-04-06 (Sostituisce versione 1del 2017-10-16)

indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16.