

**WS 2 - NEUTRO**

**1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO**

Tipo di prodotto chimico : Miscela  
Denominazione commerciale : WS 2 - NEUTRO  
Codice di prodotto : ISS 347

**1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI**

**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale  
Funzione o categoria d'uso: Detergente neutro per lavatrici professionali

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Ingross Suriano Forniture Ho.Re.Ca. & Industry  
Via Principale 8 - 7742 Poschiavo  
Tel. 0041 (0)818346234

**1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

*CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO*  
24127 Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità n. 1  
Tel. 800.883300

**2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

Definizione del prodotto: Miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Damage. 1, H318

La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea)

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

**2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Simbolo o simboli di pericolo



Avvertenza .....	PERICOLO
Contiene .....	Alcoli etossilati
Identificazioni di pericolo (H) .....	H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza (P) .....	P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. P303+P361+P353 - In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): Togliersi immediatamente 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.

**2.3) ALTRI PERICOLI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**WS 2 - NEUTRO**

**3.2. Miscela**

Componente	Conc.	Identificatori	Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Alcoli C12/16 etossilati	15-30%	CAS: 68551-12-2 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: N.D.	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1, H318
Alcol etossilato	< 5%	CAS: 160875-66-1 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: N.D.	Eye Dam. 1; H318
Isotridecanolo etossilato	< 5%	CAS: 9043-30-5 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: 02-2119552461-55	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
2-(2-Butossietossi)etanolo	< 5%	CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Indice: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 ; H319
Sodio Xilen Solfonato	< 5%	CAS: 1300-72-7 CE: 215-090-9 Indice: N.D. REACH: 01-2119513350-56	Eye Irrit. 2, H319

Contiene conservanti. Methyl chloro isothiazolinone, methyl isothiazolinone: < 0,01%  
 Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi H è riportato al punto 16).  
 I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

**4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**4.1) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

**Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle**

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Rimuovere indumenti e calzature contaminate.

Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Continuare a sciacquare per alcuni minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi**

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico

**Pronto soccorso in caso di inalazione**

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Pronto soccorso in caso di ingestione**

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità.

Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso.

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni.

Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.

**WS 2 - NEUTRO**

Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**4.2) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI**

Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.

Inalazione: Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.

Contatto con la pelle: Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.

Ingestione : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione.

Contatto con gli occhi: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore, lacrimazione, rossore.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: I sintomi negativi possono essere i seguenti: dolore o irritazione, rossore può verificarsi la formazione di vesciche.

Ingestione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco.

**4.3) INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

**5) MISURE ANTINCENDIO**

**5.1) MEZZI DI ESTINZIONE**

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non si conoscono mezzi di estinzione non idonei.

**5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

**Pericoli d'incendio**

Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.

Durante l'incendio è possibile lo sviluppo di ossidi di fosforo.

**Pericolo d'esplosione**

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

**Reattività**

Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

**Misure di carattere generale**

Non mettere in contatto con gli acidi

**5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

**Istruzioni per l'estinzione**

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

**Protezione durante la lotta antincendio**

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**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**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

**6.1.2. per chi interviene direttamente**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

**6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

**6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

**6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI**

Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

**7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1) PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere punto 8). Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo.

**WS 2 - NEUTRO**

**7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.  
Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi.  
È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.  
Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia. Conservare ad una temperatura di stoccaggio compresa tra 5°C e 35°C. Oltre 12 mesi, se correttamente conservato.

**7.3) USI FINALI SPECIFICI**

Detergente neutro per lavatrici professionali

**8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

Componente	Valori limite di esposizione			
	2-(2-Butossietossi)etanolo	- 15 ppm 10 ppm	100 mg/m <sup>3</sup> 101,2 mg/m <sup>3</sup> 67,5 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900 STEL (15 minuti) TWA (8 ore)

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

**Dispositivi di protezione individuale**

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

**Protezione delle mani**

Indossare guanti protettivi in gomma nitrile o neoprene.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione ben aderenti con protezioni laterali (EN 166).

**Protezione della pelle**

Indossare grembiule o camice di sicurezza. Scegliere eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione del prodotto

**Protezione respiratoria**

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore. Evitare di respirare il prodotto appena nebulizzato. In caso di ipersensibilità al prodotto utilizzare maschera protettiva con filtro ABEK-P2.

**9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE**

**9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

Aspetto	Liquido limpido leggermente denso
Colore	Blu chiaro
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non misurato
Punto di congelamento	Non misurato.
Punto di ebollizione	Non misurato.
Velocità d'evaporazione relativa	Non misurato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Ininfiammabile.
Limiti d'esplosività	Non misurato.
Tensione di vapore	Non misurato.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Non misurato.
Densità	Non misurato.
Log Pow	Non misurato.
Temperatura di autoaccensione	Non misurato.
Solubilità	Non misurato.
Temperatura di decomposizione	Non misurato.
pH (20°C)	7,5 ± 0,5
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa

**9.2) ALTRE INFORMAZIONI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**WS 2 - NEUTRO**

**10) STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1) REATTIVITÀ**

Può dare reazione violenta con alcali. A contatto con l'acqua può avvenire una reazione esotermica.  
A contatto con metalli reattivi (acciaio dolce, alluminio ecc.) può svilupparsi idrogeno (esplosivo)

**10.2) STABILITÀ CHIMICA**

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.

**10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE**

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

**10.4) CONDIZIONI DA EVITARE**

Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili.

**10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI**

A contatto con metalli reattivi (acciaio dolce, alluminio ecc.) può svilupparsi idrogeno (esplosivo).  
Materiali incompatibili: Ammoniaca, metalli reattivi e basi forti.

**10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.

**11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1) INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI**

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).  
Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

**Alcoli C12/16 etossilati**

Tossicità acuta. Irritazione: Irritante per la pelle e le mucose; Fortemente irritante per gli occhi, con rischio di gravi lesioni oculari. Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle: Non sono noti effetti di sensibilizzazione.

**Alcol etossilato**

Tossicità acuta per via orale, DL50 (orale/ratto): > 2,1 mg/Kg. (valore stimato in base a prove su prodotti simili). Tossicità acuta per inalazione, CL50: > 20,1 mg/l. Tossicità acuta per via cutanea, DL50: > 2,1 mg/Kg. Contatto con la pelle: Nessuna irritazione della pelle; Contatto con gli occhi: Rischio di gravi lesioni oculari. Sensibilizzazione: Non sensibilizzante. Tossicità a dose ripetuta: NOEL: 250 mg/Kg. Mutagenicità sulle cellule germinali, Genotossicità in vitro: risultato negativo, Genotossicità in vivo: risultato negativo. Tossicità per l'organo sistemico coinvolto (esposizione ripetuta): NOEL: 250 mg/Kg.

**Isotridecanolo etossilato**

Tossicità acuta, dati sperimentali/calcolati: DL50 (orale/ratto): 500-2.000 mg/Kg (OECD 423). Irritazione, dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Non irritante (OECD 404). Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante (OECD 405). Altre indicazioni sulla tossicità: L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.

**2-(2-Butossietossi)etanolo**

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana. Informazioni sugli effetti tossicologici. LD50 (orale/ratto) = 6.580 mg/Kg. LD50 (cutanea/coniglio) = 4.120 mg/Kg. Ulteriori indicazioni: Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.

**Sodio Xilen Solfonato**

LD50 (orale/ratto) > 7.000 mg/Kg. Tossicità acuta (potere irritante): Lievemente irritante per la pelle; Irritante per gli occhi; Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti. Ulteriori dati tossicologici: Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo delle Direttive CEE sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione

**ALTRE INFORMAZIONI**

Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi. Informazioni sugli Effetti: fare riferimento al paragrafo 4.

**12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

**12.1) TOSSICITÀ**

**Ecologia – generale**

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

**Alcoli C12/16 etossilati**

Valutazione della tossicità acquatica. EC50 (Daphnia magna): > 1 mg/l/48h. EC50 (alghe): > 1 mg/l/72h; LC50 (pesci): > 1 mg/l.

**Isotridecanolo etossilato**

Ittiotossicità, CL50 (Leuciscus idus): 1-10 mg/l/96h. CE50 (Invertebrati acquatici): 1-10 mg/l/48h; Il prodotto non è stato testato, l'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. CE50 (Piante acquatiche) 1-10 mg/l/72h; Il prodotto non è stato testato, l'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi, CE10: > 10.000 mg/l/17h (DIN 38412 parte 8), il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

**WS 2 - NEUTRO**

**Alcol etossilato**

Effetti legati all'ecotossicità. Tossicità per i pesci, CL50 (pesce): 10,1-100 mg/l/96h. Tossicità per la Daphnia e per altri invertebrati acquatici, CE50 (Daphnia magna, Pulce d'acqua grande): 10,1-100 mg/l/48h. Tossicità per le alghe, CE50 (alghe): 10,1-100 mg/l/72h.

**2-(2-Butossietossi)etanolo**

EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l/48h; EC50 (alga) > 100 mg/l; LC50 (pesce) > 100 mg/l

**12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'**

Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione)  $\geq$  60% entro 28 giorni.

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

Il prodotto è una soluzione acida, normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

**Alcoli C12/16 etossilati**

Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili altre informazioni. Potenziale di bioaccumulazione: Non sono disponibili altre informazioni. Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili): Non sono disponibili altre informazioni. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili altre informazioni. Ulteriori informazioni: Classe di pericolosità per le acque: 2 (normativa Tedesca): pericoloso. Non far pervenire il prodotto in acque libere, fognature o corsi d'acqua sotterranei. Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità del Reg. (CE) 648/2004 sui detersivi. Tutti i dati a supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta o su di un produttore del formulato.

**Isotridecanolo etossilato**

Persistenza e degradabilità, considerazioni sullo smaltimento.  $\geq$  90% sostanza attiva al bismuto (OECD 301E), valutazione derivante da prodotti chimicamente simili. > 60% formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B): Facilmente biodegradabile (valutazione derivante da prodotti chimicamente simili). Potenziale di bioaccumulo, valutazione del potenziale di bioaccumulo: non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili), valutazione trasporto tra reparti ambientali: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua; Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile. Risultati della valutazione PBT e vPvB, in conformità all'Allegato XIV del Regolamento 1907/2006/CE relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). Indicazioni supplementari, parametro addizionale. Domanda chimica di ossigeno (COD): 2.100 mg/g. Ulteriori informazioni di ecotossicità: Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

**Alcol etossilato**

Rapidamente biodegradabile. Risultato: > 60% BOD, 28 giorni, Closed Bottle Test (OECD 301D).

**2-(2-Butossietossi)etanolo**

Il prodotto è facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Poco bioaccumulabile; Mobilità nel suolo: Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

**Sodio Xilen Solfonato**

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri CEE; Il prodotto non rientra tra i tensioattivi o gli intermedi considerati dal CESIO (European Committee of Organic Surfactants and their Intermediates). Classe di pericolo per le acque: 1

**12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Nessuna ulteriori informazione

**12.4) MOBILITA' NEL SUOLO**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB**

Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB

**12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**13) INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

**14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1) NUMERO ONU**

NON CLASSIFICATO

**14.2) NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU**

NON CLASSIFICATO

**14.3) CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**

**14.3.1. Trasporto via terra**

NON CLASSIFICATO

**14.3.2. Trasporto via mare**

NON CLASSIFICATO

**14.3.3. Trasporto aereo**

NON CLASSIFICATO

**WS 2 - NEUTRO**

**14.4) GRUPPI DI IMBALLAGGIO**

NON CLASSIFICATO

**14.5) PERICOLI PER L'AMBIENTE**

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

**14.6) PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

**14.7) TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC**

Stato durante il trasporto (ADR-RID): liquido

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**15.2) NORME NAZIONALI**

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

**Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/ec**

Tensioattivi nonionici: 15-30%; Tensioattivi anionici, solventi, candeggianti ottici, coloranti, conservanti: < 5%.

Conservanti: methyl chloro isothiazolinone, methyl isothiazolinone: < 0,01%

**15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**

Non applicabile

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.**

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli per la formazione**

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

**Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.