

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SANET BR 75 10 L
numero di identificazione : 71588

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate (MI)
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Consigli di prudenza	:	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

P260 Non respirare gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido fosforico	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 25 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 20 - < 25
Alcoli, C12-15, etossilati	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 - < 5
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Informazione generale | : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| Sintomi | : effetti corrosivi
Irritazione |
| Rischi | : Nessuna informazione disponibile. |

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

- | | |
|-------------|--|
| Trattamento | : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni. |
|-------------|--|

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
|----------------------------|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
acido fosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
acido fosforico	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
acido fosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2004-03-10	IT OEL
acido fosforico	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2004-03-10	IT OEL

DNEL

acido fosforico
7664-38-2:

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 1 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,36 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 4,57 mg/m³

Uso finale: Consumatori

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3:

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,1 mg/kg

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 170 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 12 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 12 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 85 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,85 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 3 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 85 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 6 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 42,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 1,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Orale

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 0,425 mg/kg

PNEC

acido benzenosolfonico, C10-
13-alchil derivati, sali di sodio
68411-30-3:

: Acqua dolce
Valore: 0,268 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0268 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 8,1 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 8,1 mg/kg

Suolo
Valore: 35 mg/kg

intermittent release
Valore: 0,0167 mg/l

STP
Valore: 3,43 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi

: Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale

: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni

: Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo

: non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria

: Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Tipo di filtro suggerito:
Si suggerisce di utilizzare filtro in riferimento alla norma EN 149:2009 ed EN 529:2005

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale

: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: blu-verde
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 0,5, a20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,150 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: ca. 105 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
riserva acido	: 9,8 g/100g
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

acido fosforico

7664-38-2:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 1.530 mg/kg

LD50 Orale Ratto: 2.600 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 0,21 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 Ratto: 850 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Su coniglio: 2.740 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Tempo di esposizione: 24 h
Risultato: Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: Su coniglio
Risultato: Corrosivo

Tossicità a dose ripetuta : Ratto: NOAEL: 250 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: OECD 422

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

68411-30-3:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale
Sintomi: Diarrea, Sonnolenza, Difficoltà respiratorie

DL50 Ratto, maschio e femmina: 1.080 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Ratto: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Formazione di crosta

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Risultato: irritante
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari. Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Metodica della prova: Maximisation Test Specie: Porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Esperimenti sulla tossicità per la fertilità e lo sviluppo non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.
Teratogenicità	: Specie: Ratto 300 mg/kg 300 mg/kg Specie: Topo 300 mg/kg 2 mg/kg
Tossicità a dose ripetuta	: Ratto: NOAEL: 125 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 28 d Organi bersaglio: Sangue, Fegato, Cuore Sintomi: Diarrea Ratto: NOAEL: 40 mg/kg LOAEL: 115 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 180 d Organi bersaglio: Sangue, Rene Sintomi: Diarrea Ratto: NOAEL: 85 mg/kg LOAEL: 145 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 270 d Organi bersaglio: Sangue
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido fosforico

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

7664-38-2:

- Tossicità per i pesci : CL0 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 138 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 3 - 3,25 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 100 - 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i batteri : CE50 (fango attivo): 270 mg/l
- CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

68411-30-3:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,67 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OPPTS 850.1500
- NOEC (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 196 d
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.
- NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1,41 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD TG 211
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 47,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 3,1 mg/l

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

	Tempo di esposizione: 15 d Tipo di test: Prova statica
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 29 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per i batteri	: CE50 (Batteri): 550 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: OECD TG 209
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
	NOEC: 0,268 mg/l Tempo di esposizione: 96 d Specie: Pesce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l
	NOEC: 2,9 mg/l Tempo di esposizione: 32 d
Tossicità per le piante	: NOEC: 100 mg/kg Specie: Sorghum bicolor (sorgo) Metodo: OECD 208

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido fosforico

7664-38-2:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

68411-30-3:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Tempo di esposizione: 28 d
Cinetico:
: > 60 %
Metodo: OECD 301 B
Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 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.

Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Tempo di esposizione: 28 d
Cinetico:
: 85 %
Metodo: OECD 301 B

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Tempo di esposizione: 122 d
Cinetico:
: 70 - 99 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido fosforico

7664-38-2:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,77

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

68411-30-3:

Bioaccumulazione : Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tempo di esposizione: 192 h
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

acido fosforico

7664-38-2:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito

Catalogo Europeo dei rifiuti
200129
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
(acido fosforico)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Non autorizzato per il trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Codice di classificazione : C9
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8
EMS no Numero : F-A, S-B
IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, n.o.s. Non autorizzato per il trasporto
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : no
IATA
Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2,11 %
123,31 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2,11 %
24,29 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Profumo

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione:	H319	Sulla base di dati sperimentali.
	H315	Metodo di calcolo
	H290	Sulla base di dati sperimentali.

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Numero d'ordine: 0404792

Versione 3.0

Data di revisione 06.02.2019

Data di stampa 13.03.2019

500000004941