



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SANET natural 10x1 I
numero di identificazione : 61043

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò 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
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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

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 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
--------------	-----------------	-----------------	---------------------------



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

	Numero di registrazione		
acido acetico	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 SCL ≥ 90 % 1A; H314 25 - < 90 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 5 - < 10
Sodio laurilettere solfato	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 ≥ 10,0 % 1; H318	≥ 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
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 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.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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 penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Spazzare e spalare.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : 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 : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.
- Altri 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

DNEL

acido acetico
64-19-7:

- : Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 25 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 25 mg/m³

Uso finale: Lavoratori



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 25 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 25 mg/m³

Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2750 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 175 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1650 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 52 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 15 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,132 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,079 mg/cm²

PNEC

acido acetico 64-19-7:

: Acqua di mare
Valore: 0,3058 mg/l

Suolo
Valore: 0,470 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 1,136 mg/kg



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

**Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:**

Sedimento di acqua dolce
Valore: 11,36 mg/kg

Acqua dolce
Valore: 3,058 mg/l

intermittent release
Valore: 30,58 mg/l

STP
Valore: 85 mg/l

Acqua
Valore: 30,58 mg/l

: Acqua dolce
Valore: 0,24 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,024 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,9168 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,09168 mg/kg

Suolo
Valore: 7,5 mg/kg peso secco (p.secco)

STP
Valore: 10000 mg/l

intermittent release
Valore: 0,071 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 5,45 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,545 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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 nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : giallo
Odore : simile all'aceto
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

pH	: ca. 2,2
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione 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. 1,012 g/cm ³
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	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

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



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

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 : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

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

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:
acido acetico



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

64-19-7:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 3.310 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 40 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Su coniglio: 1.060 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Risultato: Provoca gravi ustioni.
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- 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 : Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vivo : Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 2.870 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- DL50 Ratto: 7.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : Risultato: negativo
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Teratogenicità	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Tossicità a dose ripetuta	: NOAEL: 300 mg/kg
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Via di esposizione: Ingestione Organi bersaglio: Fegato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido acetico

64-19-7:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 410 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 300,82 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 88 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 300,82 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 47 - 95 mg/l Tempo di esposizione: 24 h CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 95 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe	: CE50 (Skeletonema costatum): > 300,82 mg/l Tempo di esposizione: 72 h



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

- CL50 (*Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee)): 4.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
- Tossicità per i batteri : EC10 (*Pseudomonas putida*): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
- Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
- CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 204
- CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia pulex* (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: OECD TG 202
- CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
- NOEC (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 211
- (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 27,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

	BPL: si
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metodo: OECD TG 201
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 201
	NOEC : 0,95 mg/l Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: OECD TG 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tempo di esposizione: 16 h Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica Metodo: DIN 38412 BPL: si
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica BPL:
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
	NOEC: 0,14 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: OECD TG 204
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: NOEC: 750 mg/kg Tempo di esposizione: 96 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Componenti:

acido acetico

64-19-7:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 20 d

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 5 d

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A

Tipo di test: anaerobico
Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 41 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido acetico

64-19-7:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,17

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Adsorbimento/Suolo
Mezzo: Suolo
Koc: 191 Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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 acetico

64-19-7:

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

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

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 : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29
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

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

- 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: 6 %
60,72 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno
- 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: 6 %
712,26 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa
- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici
- 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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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:

Metodo di calcolo

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 -



SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Numero d'ordine: 0712508

Versione 8.2

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 29.05.2020

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.

500000000840