



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 1 di 8

**SANY FOOD**

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

### 1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico: Miscela  
Denominazione commerciale: SANY FOOD  
Codice di prodotto: ISS 128

### 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 igienizzante concentrato.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3) IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE / DISTRIBUTORE

MARVEN S.r.l.  
08048 Tortoli (OG), Via dei Barracelli Zona Ind. Baccasara  
Tel. 334.7954541 - Fax 0782.623820 - E-mail: info@zotclean.it

### 1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi ai CENTRI ANTIVELENO:

BOLOGNA - Ospedale Maggiore - Tel. 051.6478955  
BERGAMO - Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS n. 1 - Tel. 800.883300  
CATANIA - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - Tel. 095.7594120  
CESENA - Ospedale Maurizio Bufalini - Tel. 0547.352612  
FIRENZE - Azienda Ospedaliera Careggi - Largo Brambilla n. 3 - Tel. 055.7947819  
FOGGIA - Az. Ospedaliera Università di Foggia - V.le Luigi Pinto n. 1 - Tel. 0881-732326  
GENOVA - Ospedale Gaslini - Tel. 010.3760873  
LECCE - Ospedale Regionale Vito Fazzi - Tel. 0832.351105  
MESSINA - Unità degli Studi di Messina - Tel. 090.2212451  
MILANO - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore n. 3 - Tel. 02.66101029  
NAPOLI - Ospedali Riuniti Cardarelli - Via A. Cardarelli n. 9 - Tel. 081.5453333  
PADOVA - Istituto di Farmacologia Universitaria - Tel. 049.931111  
PAVIA - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri n. 10 - Tel. 0382-24444  
ROMA - Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico n. 155 - Tel. 06.49978000  
ROMA - Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli n. 8 - Tel. 06.3054343  
TORINO - Università di Torino - Via Achille Mario Dogliotti - Tel. 011.6637637  
TRIESTE - Istituto per l'Infanzia - Via dell'Istria 65/1 - Tel. 040.3785373

## 2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Descrizione del prodotto: Miscela

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

Skin Corr. 1B, H314  
Aquatic Chronic 2, H411

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 ..... Sali quaternari di ammonio  
Identificazioni di pericolo (H) ..... H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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.  
P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P310 - Consultare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 2 di 8

**SANY FOOD**

**2.3) ALTRI PERICOLI**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.  
Scheda tecnica e scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1) SOSTANZE**

Non applicabile

**3.2) MISCELE**

Componente	Conc.	Identificatori	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alcildimetil, cloruri	5-15%	CAS: 68424-85-1 CE: 270-325-2 Indice: N.D. REACH: N.D.	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302
Potassio carbonato	< 5%	CAS: 584-08-7 CE: 209-529-3 Indice: N.D. REACH: 01-2119532646-36	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

**3.3) ALTRE INFORMAZIONI**

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) 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.

**4.2) 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

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

**4.4) 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.

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

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.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 3 di 8

**SANY FOOD**

Contatto con la pelle: Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.  
Ingestione: Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

## 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 vapori nocivi.

#### 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.

#### Misure di carattere generale

Non mettere in contatto con altri prodotti chimici.

### 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.

### 7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESE 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 30°C.

Oltre 12 mesi, se correttamente conservato.

### 7.3) USI FINALI SPECIFICI

Igienizzante concentrato

## 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 4 di 8

**SANY FOOD**

### 8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio di aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

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.

### COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Non è necessario

#### POTASSIO CARBONATO

##### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione: Dermico

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 8 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 10 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione: Dermico

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 16 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

#### PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### Protezione occhi/viso

Usare protezione per il viso con occhiali di sicurezza.

##### Protezione della pelle

Indossare guanti protettivi in gomma. Guanti di protezione contro gli agenti chimici per mezzo di DIN EN 374 con marcatura CE.

##### Protezione per il corpo

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Scegliere eventuali misure supplementari di protezione 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.

##### Misure igieniche e di sicurezza generali.

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

## 9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

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

Aspetto	Liquido trasparente
Colore	Incolore
Odore	Leggermente 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)	12,0 ± 1,0
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 5 di 8

**SANY FOOD**

## 9.2) ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1) REATTIVITÀ

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 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 paragrafo 10 sui Materiali Non Compatibili.

### 10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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).

#### COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI

##### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

##### Tossicità acuta stimata (ATE) o valori LD50/LC50:

Orale LD50 = 795 mg/kg (ratto). S 477

Cutaneo ATE > 5000 mg/kg (calculated)

##### Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Risultati degli studi: Effetto irritante sulla pelle OECD 404 (acute dermal irritation/corrosion)

corrosive (coniglio) (OECD 404)

##### Agli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Risultati degli studi: Sensibilizzazione OECD 406 (MKA) not sensitising (Guinea pig) (OECD 406)

not sensitising - S 480

##### Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### POTASSIO CARBONATO

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana. LD50/LC50 (inalazione/ratto): > 4,96 mg/l/4,5h. LD50 (orale/ratto): > 2000 mg/Kg. LD50 (dermico/coniglio): > 2000 mg/Kg. NOAEL (orale/ratto maschio) = 2.667 mg/Kg/130 settimane. NOAEL (orale/ratto femmina) = 3.331 mg/Kg/130 settimane. NOAEL (orale/ratto maschio) = 4.326 mg/Kg/13 settimane. NOAEL (orale/ratto femmina) = 4.879 mg/Kg/13 settimane. NOAEL (orale/ratto maschio) = 6.054 mg/Kg/4 settimane. NOAEL (orale/ratto femmina) = 6.137 mg/Kg/4 settimane. NOAEL (inalazione/ratto) = 0,06 mg/l/3 settimane. Irritabilità primaria. Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (determinato su coniglio). Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio). Sensibilizzazione. Non sensibilizzante cutaneo (porcellino d'India). Effetti carcinogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione. Test di Ames: negativo. Mammalian chromosome aberration test: Negativo. Ulteriori indicazioni. Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 6 di 8

**SANY FOOD**

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) TOSSICITA'

##### **Ecologia – generale**

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

##### **COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

###### Itto tossicità:

EC10/72h = 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC50/72h = 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC50/48 = h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h (statico) = 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC/21d = 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

###### Valutazione:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Toxicity on activated sludge organisms:

EC20/0,5h = 5 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209)

###### Valutazione:

Possibile effetto tossico sui fanghi attivi, a seconda della concentrazione

##### **POTASSIO CARBONATO**

###### Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50; Specie: Oncorhynchus mykiss; Dosi efficace: = 68 mg/l; Tempo di esposizione: 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50; Specie: Daphnia pulex; Dosi efficace: = 200 mg/l; Tempo di esposizione: 48 h

#### 12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

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

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

Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

##### **COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

###### Livello di eliminazione:

Degradabilità rapida delle sostanze organiche:

OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 % (fanghi attivi) (OECD 301 D)

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque reflue:

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 90 % (fanghi attivi) (HPLC)

rapidamente biodegradabile

Valutazione: Le sostanze sono biodegradabili in impianti di fanghi attivi

##### **POTASSIO CARBONATO**

Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### 12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO

##### **COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

BCF / LogKow: OECD 107 Log Kow (shake flask method) 2,88 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107)

Valutazione: Non si accumula negli organismi

##### **POTASSIO CARBONATO**

Nessuna ulteriore informazione

#### 12.4) MOBILITA' NEL SUOLO

##### **COMPOSTI AMMONIO QUATERNARIO BENZIL-C12-16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **POTASSIO CARBONATO**

Nessuna ulteriore informazione

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

##### **COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 7 di 8

**SANY FOOD**

**POTASSIO CARBONATO**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

**12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI**

**COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI**

Non sono previsti altri effetti negativi per l'ambiente

**POTASSIO CARBONATO**

Nessuna ulteriore informazione

**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**

In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto è classificato come prodotto pericoloso. Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo ADR e le disposizioni nazionali applicabili. Le normative sul trasporto prevedono disposizioni particolari di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".

	<b>STRADA / FERROVIA ADR / RID</b>	<b>MARE IMDG</b>	<b>AEREO IATA</b>
<b>NUMERO ONU</b>	UN 1903	UN 1903	UN 1903
<b>NOME SPEDIZIONE ONU</b>	DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (BENZALCONIO CLORURO)	DISINFECTANT LIQUID CORROSIVE N.A.S. (BENZALKONIUM CHLORIDE)	DISINFECTANT LIQUID CORROSIVE N.A.S. (BENZALKONIUM CHLORIDE)
<b>CLASSE DI PERICOLO</b>	8	8	8
<b>GRUPPO DI IMBALLAGGIO</b>	III	III	III
<b>SIMBOLO DI PERICOLO</b>			
<b>PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>	SI	MARINE POLLUTANT: SI	SI
<b>PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI</b>	Attenzione: Materie corrosive	Attenzione: Materie corrosive	Attenzione: Materie corrosive

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Nessuna ulteriore 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 DETERGENTI 648/2004/EC**

Tensioattivi cationici: 5-15%; Potassio Carbonato: < 5%.

**15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

Codice ISS della miscela: 128  
Data compilazione: 14/04/2020  
Versione: 20.03  
Pagina 8 di 8

**SANY FOOD**

Non applicabile

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

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

- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.2) CONSIGLI PER LA FORMAZIONE**

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

**16.3) 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.