SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 i(n particolare come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione per quanto riguarda le SDS) e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio: 08-set-2020 **Data di revisione** 03-ago-2022 **Numero di revisione** 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto	91635566_RET_CLPR7_EUR_SAW
Denominazione del Prodotto	Viakal Classico Spray
Sinonimi	C-91635566-001
Forma del prodotto	Miscela

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

Recommended use	Destinato al pubblico generale
Usi sconsigliati	Nessuna informazione disponibile
Gruppo di utenti principali	Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Categoria di podotto	Spray detergente speciale
Categoria d'uso	PC35 - Prodotti di lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Fabbricante
Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgregdoc.com	P&G Gattatico Plant Via dell'Industria 31, 42043 Gattatico, Italy Tel: 39-0522-471-1 Fax: 39-0522-471-201

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **Numero telefonico di emergenza Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",** III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli, telefono +39 081 545.3333; 2. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi**, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze telefono + 39 055 794 7819; 3. **Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri** Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia telefono +39 0382.24.444; 4. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande**, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano telefono: 02+39 661.010.29; 5. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"**, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; telefono: +39 800-883300; 6**. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I"**, PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; telefono: +39 06 4997.8000 ; 7. **Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli"**, Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; telefono +39 305.4343 ; 8. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti,** viale Luigi Pinto 1, Foggia; telefono Tel. +39 800 183 459; 9. **Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesu'**, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; telefono: 06 6859.3726; 10. **Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI)** di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona; telefono: +39 800 .011. 858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione
Avvertenza

Indicazioni di pericolo
H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P260 - Non respirare gli aerosol
P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti
Non mescolare con candeggina o altri prodotti detergenti

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1% che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze
Non applicabile

3.2 Miscele

Chemical name	N. CAS	Weight-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Formic Acid	64-18-6	1 - 5	01-2119491174-37	200-579-1	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314) Eye Dam. 1(H318)	Skin Corr. 1A :: 90%<=C<100% Skin Corr. 1B :: 10%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 2%<=C<10% Eye Irrit. 2 :: 2%<=C<10%	-	-
Citric Acid	77-92-9	1 - 5	01-2119457026-42	201-069-1	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	603-182-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta
Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).
Contatto con gli occhi	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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.
Contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Interrompere l'uso del prodotto.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE:. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.
Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Sonnolenza. Vertigini. Starnuti. Vista annebbiata. Secchezza. Dolore. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva. Mal di testa. Respiro affannoso.

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO_2).
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento	Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.
Metodi di bonifica	Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido:. Grande Fuoriuscita:. contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni
Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Condizioni di immagazzinamento Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto.

7.3. Usi finali particolari
Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Limiti di Esposizione

Chemical name	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³ STEL 5 ppm STEL 9 mg/m³ Ceiling: 5 ppm Ceiling: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.0 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³
Chemical name	**Cyprus**	**Repubblica Ceca**	**Danimarca**	**Estonia**	**Finlandia**
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 9 mg/m³ Ceiling: 18 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 3 ppm TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m³
Citric Acid	-	TWA: 4 mg/m³	-	-	-
Chemical name	**Francia**	**Germania**	**Germania MAK**	**Grecia**	**Ungheria**
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m³ Peak: 10 ppm Peak: 19 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 9 mg/m³
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ Peak: 4 mg/m³	-	-
Chemical name	**Irlanda**	**Italia**	**Italia REL**	**Lettonia**	**Lituania**
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 27 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.4 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 18.8 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³
Chemical name	**Lussemburgo**	**Malta**	**Paesi Bassi**	**Norvegia**	**Polonia**
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	STEL: 5 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 18 mg/m³	STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 mg/m³
Chemical name	**Portogallo**	**Romania**	**Slovacchia**	**Slovenia**	**Spagna**
Formic Acid	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³ STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.0 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³ STEL: STEL ppm	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m³

				STEL: STEL mg/m³	
Chemical name	Svezia	Svizzera	Regno Unito	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turchia
Formic Acid	NGV: 3 ppm NGV: 5 mg/m³ Vägledande KGV: 5 ppm Vägledande KGV: 9 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 9.6 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 28.8 mg/m³	5ppmTWA	5ppmTWA 9mg/m³TWA
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	-	-	-

Limiti biologici di esposizione professionale
Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Lungo termine.

Chemical name	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
Formic Acid	-	9.5 mg/m³	-	9.5 mg/m³

Chemical name	Consumatore - orale, a lungo termine - locale	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico
Formic Acid	-	3 mg/m³	-

Chemical name	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
Formic Acid	-	3 mg/m³	-

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Chemical name	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
Formic Acid	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L
Citric Acid	0.44 mg/L	0.044 mg/L	-

Chemical name	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione	Terra	Aria	Via orale
Formic Acid	13.4 mg/kg sediment dw	1.34 mg/kg sediment dw	7.2 mg/L	1.5 mg/kg soil dw	-	-
Citric Acid	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1 000 mg/L	33.1 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione delle mani Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione pelle e corpo	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Liquido
Colore	Colorato
Odore	piacevole (profumo).
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	**Valori**	**Note • Metodo**
Melting point / freezing point	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 - 106 °C	
Infiammabilità		Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
Limite di infiammabilità in aria		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Flash point	Nessun punto d'infiammabilità fino alla temperatura di ebollizione.	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
pH	2.2	
Dynamic viscosity	230 mPa s	
Idrosolubilità	Solubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Densità relativa	1.02	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Caratteristiche delle particelle		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica
Stabilità Stabile in condizioni normali.
Dati esplosione
Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.
Sensibilità alla scarica statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare
Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili
Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Hazardous decomposition products Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti).

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS
STAmix (orale) 27,807.00 mg/kg
STAmix 764.5963729983 mg/l

(inalazione-polvere/nebbia)

Informazioni sull'Ingrediente

Chemical name	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Formic acid	730 mg/kg bw (OECD 401)	-	7.85 mg/L air (OECD 403)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	5400 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	> 300 - 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-

Chemical name	Cancerogenicità	Codice del prodotto (codice NC)	Danno agli occhi	Codice del prodotto (codice NC)	Tossicità sullo Sviluppo	Codice del prodotto (codice NC)	Mutagenicità	Codice del prodotto (codice NC)
Citric Acid	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	-	-	Y	-	-	-	-	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Non considerato dannoso per la vita acquatica. Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0.22839% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Chemical name	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Formic acid	1240 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	130 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	365 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	-	440 mg/L (OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	5 mg/l (OECD 201; algae; 72 h)	-	140 mg/l (activated sludge)	-

Tossicità cronica

Chemical name	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microrganismi	Tossicità per gli altri organismi
Formic Acid	<76.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	90 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	72 mg/L (activated sludge; 13d)	-
Citric Acid	425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)	-	-	-	> 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	-	5 mg/l (Fish)	5 mg/l (Daphnia (water flea); 21 d)	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Chemical name	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)	Idrolisi di degradazione abiotica	Fotolisi di degradazione abiotica	Biodegradabilità
Formic Acid	92% O2 (OECD 301D; 28 d)	-	-	95 % (O2 consumption; 20 d; wastewater, seed bacteria, and growth factors; aerobic)
Citric Acid	97% ; CO2; 28 d; OECD 301 B	-	-	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-,	> 60% (OECD 301B; 28 d)	-	-	-

branched and linear				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Chemical name	Coefficiente di ripartizione
Formic Acid	-1.9
Citric Acid	-1.72

Chemical name	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Formic Acid	-2.1	-
Citric Acid	-1.55	3.2 L/kg

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Chemical name	log Koc
Formic Acid	<17.8 (OECD 121)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	4246 - 11246;

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

Chemical name	Valutazione PBT e vPvB
Formic Acid	La sostanza non è un PBT / vPvB
Citric Acid	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose
15 01 10* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG
14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID
14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

ADR
14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

ADN
14.1 Numero UN o numero ID Non pertinente
14.2
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Nessuna informazione disponibile
14.4 Gruppo d'imballaggio Non pertinente
14.5 Inquinante marino Non regolamentato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Germania
Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Paesi Bassi

Unione Europea
Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:
Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)
Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele

secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACh concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

Chemical name	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Formic Acid	75.	-
Citric Acid	75.	-

Inquinanti organici persistenti
Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)
Non applicabile

UE - Biocidi

Chemical name	UE - Biocidi
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9	Product-type 1: Human hygiene

Raccomandazioni CESIO Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detergenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H302 - Nocivo se ingerito
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H331 - Tossico se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie

Legenda
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo

Data del Rilascio:	08-set-2020
Data di revisione	03-ago-2022
Altri complementi di informazione	I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006
Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza