



Clax Personril GS bleach 43D1

Revisione: 2022-09-23

Versione: 04.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clax Personril GS bleach 43D1

UFI: 0C61-X0TQ-U005-EVXU

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Ausilio lavanderia.

Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343

Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000

Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Ox. Liq. 2 (H272)

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

Acute Tox. 4 (H312)

Acute Tox. 4 (H332)

STOT SE 3 (H335)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 1 (H410)

Corrosione Metalli 1 (H290)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Clax Personril GS bleach 43D1

Contiene acido acetico (Acetic Acid), idrogeno perossido (Hydrogen Peroxide), acido peracetico (Peracetic Acid)

Indicazioni di pericolo:

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
 H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
 P260 - Non respirare i vapori.
 P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

Regolamento (EU) 2019/1148 - precursore di esplosivi soggetto a restrizioni.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		-	[6]	Non classificato		10-20
acido acetico	200-580-7	64-19-7	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314)		10-20
idrogeno perossido	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
acido peracetico	201-186-8	79-21-0	[6]	Org. Perox. D (H242) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		3-10

Limiti di concentrazione specifici

acido acetico:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 90% > Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%

idrogeno perossido:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

acido peracetico:

- STOT SE 3 (H335) >= 1%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione

Clax Personril GS bleach 43D1

Inalazione:	bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno 30 minuti. Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di malessere, consultare un medico.
Protezione personale del soccorritore	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Può irritare le vie respiratorie.
Contatto con la pelle:	Provoca gravi ustioni.
Contatto con gli occhi:	Provoca danni gravi o permanenti.
Ingestione:	L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assicurare adeguata ventilazione. Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire su sabbia secca o altro materiale inerte simile. Non utilizzare stracci, segatura, carta o altro material infiammabile (pericolo di combustione spontanea). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Utilizzare utensili antiscintillamento.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversy. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto.

Clax Personril GS bleach 43D1

o in luogo ben ventilato. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole. Conservare a temperatura non superiore a 35 °C. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 50
Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 200

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
acido acetico	25 ppm (ISPEL) 10 mg/m ³ (ISPEL) 10 ppm (AIDII) 25 mg/m ³ (AIDII)	50 mg/m ³ (ISPEL) 20 ppm (ISPEL) 15 ppm (AIDII) 37 mg/m ³ (AIDII)	
idrogeno perossido	1 ppm (AIDII) 1.4 mg/m ³ (AIDII)		
acido peracetico	0.4 ppm (AIDII) 1.2 mg/m ³ (AIDII)		

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	-	-	-	-
idrogeno perossido	-	-	-	-
acido peracetico	-	1.25	-	1.25

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	-	-	-	-
idrogeno perossido	-	-	-	-
acido peracetico	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	-	-	-	-
idrogeno perossido	-	-	-	-
acido peracetico	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	25	-	25	-

Clax Personril GS bleach 43D1

idrogeno perossido	3	-	1.4	-
acido peracetico	0.6	0.6	0.6	0.6

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	25	-	25	-
idrogeno perossido	1.93	-	0.21	-
acido peracetico	0.3	0.6	0.6	0.6

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	3.058	0.3058	30.58	85
idrogeno perossido	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
acido peracetico	0.000224	0.000049	0.0016	0.051

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido acetico	11.36	1.136	0.47	-
idrogeno perossido	0.047	0.047	0.0023	-
acido peracetico	0.00018	0.000015	0.320	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Controlli tecnici appropriati:

se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione automatici	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas.

Controlli dell'esposizione ambientale:

non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Clax Personril GS bleach 43D1

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 4

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione delle mani: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Liquido

Colore: Limpido , Incolore

Odore: Specifico del prodotto Acidic

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): -24

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2)	Nessun dato disponibile		
acido acetico	103	Metodo non dato	
idrogeno perossido	150.2	Metodo non dato	
acido peracetico	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Inflammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Inflammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'inflammabilità (°C): > 60 °C

Peso dell'evidenza

Combustione sostenuta: Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'inflammabilità o esplosività, se disponibili:

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
acido acetico	4	17

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: ≥ 60 (°C) TDAA (temperatura di decomposizione autoaccelerata)

pH: ≤ 2 (puro)

ISO 4316

pH in diluizione: ≈ 3 (4 %)

ISO 4316

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2)	Nessun dato disponibile		
acido acetico	Solubile	Metodo non dato	

idrogeno perossido	1000	Metodo non dato	20
acido peracetico	Nessun dato disponibile		

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile		
acido acetico	1500	Metodo non dato	20
idrogeno perossido	214	Metodo non dato	20
acido peracetico	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 1.10 (20 °C)

Densità di vapore relativa: -.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Può aggravare un incendio; comburente.

Corrosione su metalli: Corrosivo

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce con alcali. Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

ossigeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, nebbie (mg/l) >5

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Clax Personril GS bleach 43D1

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido acetico	LD ₅₀	3310	Ratto	Peso dell'evidenza		Non determinato
idrogeno perossido	LD ₅₀	> 300-2000	Ratto	Peso dell'evidenza		3400
acido peracetico	LD ₅₀	> 50-2000	Ratto	La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 5 % OECD 401 (EU B.1)		9600

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido acetico		Nessun dato disponibile				Non determinato
idrogeno perossido	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 35 %		Non determinato
acido peracetico	LD ₅₀	1147	Coniglio	EPA OPP 81-2 La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 5 %		21000

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico	LC ₅₀	> 40	Ratto	Peso dell'evidenza	4
idrogeno perossido	LC ₀	Nessuna mortalità osservata (vapore)	Ratto	Metodo non dato	4
acido peracetico	LC ₅₀	> 0.05-0.5 (polvere) (nebbia)	Ratto	EPA OPP 81-3 La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 5 %	

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido acetico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
idrogeno perossido	Non determinato	10	20	Non determinato
acido peracetico	Non determinato	Non determinato	11	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
idrogeno perossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
acido peracetico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
idrogeno perossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
acido peracetico	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
------------	-----------	-------	--------	---------------------

Clax Personril GS bleach 43D1

Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	Nessun dato disponibile			
idrogeno perossido	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
acido peracetico	Irritante per le vie respiratorie	Ratto	Metodo non dato	

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
idrogeno perossido	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
acido peracetico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	Nessun dato disponibile			
idrogeno perossido	Nessun dato disponibile			
acido peracetico	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acido acetico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
idrogeno perossido	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
acido peracetico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile
acido acetico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
idrogeno perossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
acido peracetico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)			Nessun dato disponibile				
acido acetico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
idrogeno perossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
acido peracetico	NOAEL		200	Ratto	Non conosciuto		

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato disponibile				
idrogeno perossido	NOAEL	100	Topo	OECD 408 (EU)	90	

Clax Personril GS bleach 43D1

				B.26)		
acido peracetico	NOAEL	23.4	Ratto	Peso dell'evidenza	90	Nessun effetto avverso osservato

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato disponibile				
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				
acido peracetico		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato disponibile				
idrogeno perossido	NOAEL	7	Topo	OECD 413 (EU B.29)	28	
acido peracetico		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)			Nessun dato disponibile					
acido acetico			Nessun dato disponibile					
idrogeno perossido			Nessun dato disponibile					
acido peracetico			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile
acido acetico	Nessun dato disponibile
idrogeno perossido	Nessun dato disponibile
acido peracetico	Non applicabile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile
acido acetico	Nessun dato disponibile
idrogeno perossido	Nessun dato disponibile
acido peracetico	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico	LC ₅₀	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metodo non dato	96
idrogeno perossido	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
acido peracetico	LC ₅₀	13	<i>Pesce</i>	OECD 203, semi-statico	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico	EC ₅₀	95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	24
idrogeno perossido	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48
acido peracetico	EC ₅₀	0.73-3.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico	EC ₅₀	300.82	<i>Non specificata</i>	Metodo non dato	72
idrogeno perossido	EC ₅₀	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acido peracetico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico		Nessun dato disponibile			
idrogeno perossido	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodo non dato	72
acido peracetico		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile			
acido acetico	EC ₁₀	1000	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	0.5 ora(e)
idrogeno perossido	EC ₅₀	466	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
acido peracetico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato				

Clax Personril GS bleach 43D1

		disponibile				
idrogeno perossido	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
acido peracetico	NOEC	0.00094	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	33 giorno(i)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato disponibile				
idrogeno perossido	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48 ora(e)	
acido peracetico	NOEC	0.0121	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	33 giorno(i)	

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)		Nessun dato disponibile				
acido acetico		Nessun dato disponibile				
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				
acido peracetico		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
idrogeno perossido	24 ora(e)	Metodo non dato	Radicale OH	

Clax Personril GS bleach 43D1

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
idrogeno perossido	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
idrogeno perossido		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)					Nessun dato disponibile
acido acetico	Fango attivo, aerobico		96% in 20 giorno(i)		Facilmente biodegradabile
idrogeno perossido	Fango attivo, aerobico	Analisi specifiche (degradazione primaria)	> 50 % in < 1 giorno(i)		Non applicabile (sostanza inorganica)
acido peracetico				Metodo non dato	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
idrogeno perossido					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
idrogeno perossido					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile			
acido acetico	-0.17	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
idrogeno perossido	-1.57		Nessun bioaccumulo previsto	
acido peracetico	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile				
acido acetico	3.16		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
idrogeno perossido	1.4		QSAR	Basso potenziale di bioaccumulo	
acido peracetico	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H ₂ O ₂)	Nessun dato disponibile				
acido acetico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
idrogeno perossido	2				Mobile nel suolo
acido peracetico	Nessun dato disponibile				Mobile in ambiente acquoso

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 16 09 03* - perossidi, ad esempio perossido di idrogeno.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni:

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU: 3149

14.2 Nome di spedizione ONU:

Perossido di idrogeno e acido perossiacetico in miscela, stabilizzata

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 5.1(8)

14.4 Gruppo d'imballaggio: II

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: OC1

Codice di restrizione in galleria: E

Numero d'identificazione del pericolo: 58

IMO/IMDG

EMS no: F-H, S-Q

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento EU:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi
- Regolamento (UE) 2019/1148 - precursore di esplosivi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

Clax Personril GS bleach 43D1

sbiancanti a base di ossigeno

15 - 30 %

Seveso - Classificazione: P8 - LIQUIDI E SOLIDI OSSIDANTI**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1001408**Versione:** 04.1**Revisione:** 2022-09-23**Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 - Nocivo se inalato.
- 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.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza