

Clax Profi 36A2

Revisione: 2025-04-14

Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clax Profi 36A2

UFI: G9GE-P0C3-T00Y-FKH3

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detersivo per bucato.
Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.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 antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)

Corrosivo per i metalli, Categoria 1 (H290)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene disodio/dipotassio metasilicato (Sodium/Potassium Metasilicate), potassio idrossido (Potassium Hydroxide), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7)

Indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

Clax Profi 36A2

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

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
disodio/dipotassio metasilicato	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Corrosivo per i metalli, Categoria 1 (H290)		10-20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		3-10
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	238-928-5	14860-53-8	[1]	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		3-10
potassio idrossido	215-181-3	1310-58-3	01-211948713 6-33	Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Corrosivo per i metalli, Categoria 1 (H290)		3-10
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	[4]	120313-48-6	[4]	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		3-10

Limiti di concentrazione specifici

potassio idrossido:

- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) >= 2% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) >= 0.5%
- Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) >= 5% > Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) >= 2% > Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) >= 0.5%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) 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:

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 bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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.

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:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Usare agenti neutralizzanti. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). 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:

Non sono richieste particolari precauzioni.

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 Diversey. 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. Usare solo con ventilazione sufficiente. 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. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

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
potassio idrossido			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:

Clax Profi 36A2

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
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	1.49
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nessun dato disponibile	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	1.38
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nessun dato disponibile	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	1	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	1	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Clax Profi 36A2

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
disodio/dipotassio metasilicato	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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. Dove possibile: usare in sistemi automatici/chiusi e contenitori con coperchio. Trasporto mediante tubazioni. Riempimento con sistemi automatici. Utilizzare attrezzi per la movimentazione manuale del prodotto.

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 manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN 16321). 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:

Se l'esposizione a particelle di liquido o schizzi non può essere evitata usare: semi maschera (EN140) o Maschera pieno facciale (EN 136) con filtro per particelle P2 (EN 143) Considerare condizioni d'uso locali specifiche. Su indicazione del fornitore di mezzi di protezione respiratoria, può essere scelto un tipo differente che garantisca una protezione simile. Specifici strumenti applicativi possono essere disponibili per limitare l'esposizione. Riferirsi alle schede informative del prodotto per queste possibilità. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 1

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 dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Clax Profi 36A2

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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: Lattiginoso , Bianco sporco

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

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)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile		
potassio idrossido	Non applicabile per solidi o gas	Metodo non dato	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	> 250	Metodo non dato	

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): Non determinato

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

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≥ 11.5 (puro)

pH in diluizione: ≈ 11 (1 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile		
potassio idrossido	Nessun dato disponibile		
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Insolubile		

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
------------	-------------	--------	------------------

disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	< 0.15		20
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile		
potassio idrossido	Trascurabile	Metodo non dato	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	< 10	Metodo non dato	20

Densità relativa: ≈ 1.32 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

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: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Corrosivo

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

Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce con acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA Orale (mg/Kg)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				Non determinato
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	300-2000	Ratto	Peso dell'evidenza		Non determinato
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	LD ₅₀	Nessun dato disponibile	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		940
potassio idrossido	LD ₅₀	333	Ratto	OECD 425		333
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Clax Profi 36A2

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				Non determinato
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Metodo non dato		Non determinato
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				Non determinato
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile			
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		Nessun dato disponibile			

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)
disodio/dipotassio metasilicato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
potassio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Draize test	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Irritante	Coniglio	Draize test	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Non corrosivo o irritante	Coniglio	Draize test	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile			
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile			
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	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)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
potassio idrossido	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
disodio/dipotassio metasilicato			Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile		letteratura		Nessuna evidenza di effetti teratogeni Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato			Nessun dato disponibile				
potassio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati			Nessun dato disponibile				

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
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				

Clax Profi 36A2

Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		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
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		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
disodio/dipotassio metasilicato			Nessun dato disponibile					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile					
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato			Nessun dato disponibile					
potassio idrossido			Nessun dato disponibile					
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

Clax Profi 36A2

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 sulla sostanza, 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)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	LC ₅₀	80	<i>Varie speci</i>	Peso dell'evidenza	24
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	LC ₅₀	> 1-10	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Peso dell'evidenza	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	EC ₅₀	≤ 1	<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)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodo non dato	72
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	EC ₅₀	≤ 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile			
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido		Nessun dato			

Clax Profi 36A2

		disponibile			
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	Fango attivo	Metodo non dato	
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Metodo non dato	15 minuto(i)
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		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
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 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
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati		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
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

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

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Fango attivo, aerobico	Metodo non dato	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato				Metodo non dato	Non immediatamente biodegradabile.
potassio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Fango attivo, aerobico	Produzione CO ₂	> 60% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato					Nessun dato disponibile
potassio idrossido					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Nessun bioaccumulo previsto	
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
alcoli, C12-15-ramificati e lineari,	Nessun dato			

Clax Profi 36A2

etossilati, propossilati	disponibile			
--------------------------	-------------	--	--	--

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile				
potassio idrossido	Nessun dato disponibile				
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile				
tetrapotassio (1-idrossietilidene)difosfonato	Nessun dato disponibile				
potassio idrossido	Nessun dato disponibile				Basso potenziale di assorbimento nel suolo
alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati	Nessun dato disponibile				

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: 20 01 15* - sostanze alcaline.

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 o numero ID: 1814

14.2 Nome di spedizione ONU:

Idrossido di Potassio liquido

Potassium hydroxide solution

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

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

14.4 Gruppo d'imballaggio: II**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

Codice di classificazione: C5

Codice di restrizione in galleria: (E)

Numero d'identificazione del pericolo: 80

IMO/IMDG

EMS no: F-A, S-B

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
- 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

tensioattivi non ionici, fosfonati

5 - 15 %

zeoliti

< 5 %

sbiancanti ottici

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.

Seveso - Classificazione: Non classificato

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: MS1006252**Versione:** 01.0**Revisione:** 2025-04-14**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.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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

Clax Profi 36A2

- 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
- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza