

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

UFI: 0D2S-6U2A-EJ90-KD87

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

Agente antialone

Usò riservato agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Convotherm Elektrogeräte GmbH

Indirizzo: Talstr. 35

Città: D-82436 Eglfing

Telefono: +49 8847 67 0

Telefax: +49 8847 414

E-mail: info@welbilt.com

Persona da contattare: Kundendienst - after sales

E-mail: info@welbilt.com

1.4. Numero telefonico di

+49 89 19240 Poison Center (24h/7d - German and English)

emergenza:**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido fosforico

Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P234

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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/un medico.

P390

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P406

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 2 di 13

resistente.

Ulteriori suggerimenti

La miscela ha una limitata capacità tampone (riserva acida/alcalina). (Young et. al)

2.3. Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7664-38-2	Acido fosforico			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)			1 - < 5 %
	614-484-1			
	Aquatic Chronic 3; H412			
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol			1 - < 5 %
	284-716-0		01-2119969464-25	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1; H290 H318			
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides			< 2 %
	931-292-6		01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7664-38-2	231-633-2	Acido fosforico	5 - < 10 %
	dermico: DL50 = 2740 mg/kg; per via orale: DL50 = 1250 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
68439-51-0	614-484-1	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		
84962-20-9	284-716-0	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 3575 mg/kg		
	931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	< 2 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anionici.

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

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto. Togliere gli indumenti contaminati.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 3 di 13

In seguito ad inalazione

Dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare subito un medico e mostrargli il pacco o l'etichetta.
Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Provoca gravi lesioni oculari.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi fosforici, Ossidi di azoto (NOx), Sostanze gassose/vapori, tossico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Portare indumento protettivo chimico. In caso d' incendio: Utilizzare solo attrezzature resistenti agli acidi.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

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

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acqua.

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 4 di 13

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare di: produzione/formazione di aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Materiale adatto a contenitore/impianto: Polietilene;

Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo, Metallo leggero.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da basi. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non conservare a temperatura sotto: 5 °C. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		8 ore	D.lgs.81/08
		-	2		Breve termine	D.lgs.81/08

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
7664-38-2	Acido fosforico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,92 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1 mg/m ³
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol		
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	178,8 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1260,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,8 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	89,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	89,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	310,9 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	
Acqua dolce	0,100 mg/l	
Acqua di mare	0,010 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,392 mg/kg	
Sedimento marino	0,0392 mg/kg	
Avvelenamento secondario	6,67 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l	
Suolo	0,0197 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: Butil gomma elastica (0,5mm);

tempo di apertura: >480 Min.

Guanti usa e getta.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 6 di 13

Protezione della pelle

Grembiule protettivo, resistente agli acidi.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia. Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). P 2

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	verde	
Odore:	caratteristico	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		100 °C
Infiammabilità:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:		non applicabile
Punto di infiammabilità:		> 150 °C
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH (a 20 °C):		0 - 1
Idrosolubilità: (a 20 °C)		mescolabile.
Solubilità in altri solventi		non determinato
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)		23 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)		123 hPa
Densità (a 20 °C):		1,055 g/cm ³
Densità apparente:		non applicabile
Densità di vapore relativa:		non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 7 di 13

Riserva acida [g NaOH/100 g prodotto]: 4,0

Quota di corrosione su superfici d'acciaio o alluminio a una temperatura di prova di 55 °C > =6,25 mm all'anno

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazione esotermica con: alcali (basi).

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: alcali (basi).

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

alcali (basi), Agente ossidante, forti, Metalli leggeri, Ammina, Ammoniaca.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi fosforici, Ossidi di azoto (NOx), Sostanze gassose/vapori, tossico.

Ulteriori Informazioni

Corrosivo per i metalli. Scioglie lentamente alluminio e zinco ed emette idrogeno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7664-38-2	Acido fosforico				
	orale	DL50 1250 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 2740 mg/kg	Coniglio		
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol				
	orale	DL50 3575 mg/kg	Ratto		
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 8 di 13

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

non applicabile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto è un acido. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione. Dopo la neutralizzazione non si nota più nessuna tossicità.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
7664-38-2	Acido fosforico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 10000 mg/l)		Pseudomonas putida		
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	Fango biologico		
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1,26 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,19 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)			
	OCSE 301B	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol			
	OCSE 301B	90 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 10 di 13

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
84962-20-9	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	< -0,8
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	< 2,7

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
non applicabile

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

060104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi; acido fosforico e fosforoso; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

060104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi; acido fosforico e fosforoso; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Acqua. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1805
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 11 di 13



Codice di classificazione: C1
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 Categoria di trasporto: 3
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1805
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C1
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1805
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 8



Marine pollutant: -
 Disposizioni speciali: 223
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1805
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 12 di 13

Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		852
Max quantità IATA - Passenger:		5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		856
Max quantità IATA - Cargo:		60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Può essere corrosivo per i metalli.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

Trasporti/Dati ulteriori

Quota di corrosione su superfici d'acciaio o alluminio a una temperatura di prova di 55 °C > =6,25 mm all'anno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): trascurabile

Ulteriori dati

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.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
 Acute Tox: Tossicità acuta
 Skin Corr: Corrosione cutanea
 Skin Irrit: Irritazione cutanea
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare K, concentrato da mescolare con acqua in rapporto 1 : 29

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3007028

Pagina 13 di 13

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Il prodotto deve essere maneggiato solo da persone superiori ai diciotto anni e che siano state informate sufficientemente della funzionalità, delle caratteristiche pericolose nonché delle necessarie misure di sicurezza.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)