

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 1 di 8

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

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

UFI: A72S-5UPH-TJ90-8Q33

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

Detergente

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**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

non applicabile

2.3. Altri pericoli

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|--|--------------|----------|------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | < 0,0015 % |
| | 220-239-6 | 613-326-00-9 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 2 di 8

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|-----------|---|------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | < 0,0015 % |
| | | per inalazione: CL50 = 0,11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 242 mg/kg; per via orale: DL50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

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

< 5 % tensioattivi non ionici, agenti conservanti (Methylisothiazolinone).

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

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

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, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista. Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestioneSciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Necessario trattamento medico
In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

In casi rari il prodotto può provocare arrossamenti passeggeri della pelle.

Dato il valore pH (v. sezione 9) l'irritazione di pelle e occhi non può essere esclusa.

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**Acqua, Schiuma, Estinguente a secco, Estintore a polvere, ABC-polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Nebbia d'acqua. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi fosforici, Ossidi di azoto (NO_x), Sostanze gassose/vapori, tossico.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare solo attrezzature resistenti agli acidi. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 3 di 8

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

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

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acqua.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Raccomandazioni generali sull'igiene del 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 appropriato per contenitore: Polietilene

Materiale non adatto per contenitore: Metallo, Metallo leggero.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Sostanze da evitare: alcali (basi).

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Non conservare a temperatura sotto: 5 °C

7.3. Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

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 della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 4 di 8

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia
 Respiratore adatto: Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143); P1 / P2

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali.

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

| | | |
|---|-----------|-------------------------|
| Stato fisico: | liquido/a | |
| Colore: | verde | |
| Odore: | inodore | |
| 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: | | non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione: | | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | | non determinato |
| Valore pH (a 20 °C): | | 2.3 |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | | mescolabile. |
| Solubilità in altri solventi 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): | | 1,003 g/cm ³ |
| 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 |
| Solvente: | nessuna |
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |

Ulteriori dati

test UN, Parte III nel paragrafo 37.4: Test methods for corrosion to metals tasso di corrosione (mm alluminio/anno): < 6,25

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 5 di 8

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche con: alcali (basi).

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : alcali (basi).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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 |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 120 | Ratto | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 242 | Coniglio | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 | 0,11 mg/l | Ratto | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE | 0,05 mg/l | | |

Irritazione e corrosività

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 6 di 8

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.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|-----------|--------|--|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 4,77 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,158 | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 1,9 mg/l | 0,93 - | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,04 | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche. I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|----------------------------|---------|
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one | -0,486 |

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

nessuna

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 7 di 8

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 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 di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

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

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 2020/878

CONVOCare 1:19, pronto all'uso

Data di revisione: 03.08.2023

N. del materiale: 3017063

Pagina 8 di 8

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

trascurabile

Trasporti/Dati ulteriori

test UN, Parte III nel paragrafo 37.4: Test methods for corrosion to metals tasso di corrosione (mm alluminio/anno): < 6,25

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 75

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

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente 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**

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Corr: Corrosione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Ulteriori dati

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.)