



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

1 di 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

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

Uso generale:

Detergente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta:

Grohe AG

Via/casella post.:

Industriepark Edelburg

CAP, Luogo:

58675 Hemer

Germania

WWW:

www.grohe.com

E-mail:

info@grohe.com

Telefono:

+49 (0)2372 93-0

Telefax:

+49 (0)2372 93-1322

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefono: +49 551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3; H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

2 di 10

Consigli di prudenza:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P264	Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.
	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	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.
	P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene < 5% NTA-Na e disinfettanti.

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

contenuto in principi attivi: max. 2,5% Troclosene sodico, diidrato

No. di registro secondo il regolamento sulla dichiarazione dei biocidi: N-44145.

Uso: Per informazioni sull'uso, vogliate consultare il manuale d'istruzioni tecniche del apparecchio.

Possibilità di ordinazione ulteriore (Re-Order-Information): www.bevicean.com -

Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Altri pericoli

Contiene Nitritotriacetato di trisodio: Sospettato di provocare il cancro.

Non soggetto a classificazione secondo 1. ATP - CLP < 5%.

Risultati della valutazione PBT/vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 207-838-8 CAS 497-19-8	Sodio carbonato	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
CE N. 225-768-6 CAS 5064-31-3	Nitritotriacetato di trisodio	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
CE N. 220-767-7 CAS 51580-86-0	Troclosene sodico, diidrato	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH031).

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

3 di 10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

In caso di contatto con la pelle lavarsi, immediatamente con abbondante acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente rivolgersi subito all'oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. Fare bere acqua in abbondanza.
Non provocare il vomito. pericolo da aspirazione di schiuma!
Successivamente consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione: L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

In caso di ingestione: Pericolo da aspirazione di schiuma.

Contatto con la pelle: Lievemente irritante

Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.

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

Trattamento sintomatico.
Il prodotto reagisce alcalino.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.

In caso di incendio possono svilupparsi: acido cloridrico, gas nitroso, Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori indicazioni:

L'acqua per l'estinzione reagisce con alcalino.
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

4 di 10

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il sviluppo di polvere.
Non respirare le polveri. Usare indumenti protettivi adatti. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Se si disperde/ono, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere 'a secco' e collocare in contenitori adeguati in vista dello smaltimento.
Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione nell'ambiente di lavoro. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Non respirare la polvere. In caso di formazione di polveri: Necessario aspirare.

Pulizia sul posto di lavoro. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione antincendio e antideflagrante:

non combustibile

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente in ambiente fresco e asciutto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non depositare con acidi.

Non immagazzinare con alimenti.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.
In caso di formazione di polveri: Necessario aspirare.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

5 di 10

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In caso di formazione di polveri: Maschera antipolvere o Apparecchio per filtraggio corpuscolare P1 conforme a EN 143.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile-Spessore dello strato: 0,11 mm.

Tempo di apertura: >480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare la polvere.

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Cambiare indumenti contaminati.

Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Dopo il lavoro lavare mani e viso.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Forma: solido, Pastiglie Colore: bianco
Odore:	debolmente
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	a 10 g/L: 10,7
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

6 di 10

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto reagisce alcalino.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Sotto sviluppo termico e la formazione de gas clorico cerca a reagire con acido.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.

In caso di incendio possono svilupparsi: acido cloridrico, gas nitroso, Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

7 di 10

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici:	Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati. Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati. Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati. Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Danni/irritazioni agli occhi: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare. Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati. Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati. Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati. Cancerogenicità: Mancanza di dati. Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati. Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati. Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati. Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati. Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.
Altre informazioni:	Esistono indicazioni Troclosene sodico, diidrato: LD50 Ratto, per via orale 550 - 1600 mg/kg. Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.

Sintomi

In caso di inalazione: L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.
In caso di ingestione: Pericolo da aspirazione di schiuma.
Contatto con la pelle: Lievemente irritante
Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque:	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Effetto dannoso a organismi d' acqua per i cambiamenti di valori di pH. Esistono indicazioni Troclosene sodico, diidrato: Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h. Tossicità per i pesci: LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,25 mg/L/96h.
-------------------------	--



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

8 di 10

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Sodio carbonato:
Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.
Nitrilotriacetato di trisodio:
biodegradazione: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Rischio d'inquinamento dell' acqua potabile anche nel caso di scarico di una minima quantità nel sottosuolo.
Se si disperde/ono, informare le autorità competenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggio

Raccomandazione: Sciacquare con acqua. Eliminare l' imballaggio in base al materiale.
Confezioni singolo possono essere smaltite insieme ai rifiuti normali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Non limitato



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

9 di 10

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino:

no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Stati membri della CE

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 7/6/2017

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 12/10/2017

Comprese detergenti per Carbonizer and Cooler

Numero del materiale 40456045

Pagina:

10 di 10

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H302 = Nocivo se ingerito.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H351 = Sospettato di provocare il cancro.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH031 = A contatto con acidi libera un gas tossico.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1: Numero telefonico di chiamata urgente (Danimarca)

Variazione nel capitolo 2: etichettatura

Data della prima versione: 15/11/2011

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.