



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

1 di 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Uso generale: Detergente nella base di cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: Grohe AG

Via/casella post.: Industriepark Edelburg

CAP, Luogo: DE-58675 Hemer

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)

Aerosol 3; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

Avvertenza: **Attenzione**

Indicazioni di pericolo: H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

##### Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Non spruzzare negli occhi.

Contiene cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso: min. 0,07 g/kg.

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

2 di 9

### 2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

### 3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa nella base di cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso

## 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 difficoltà respiratoria rivolgersi dal medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

In caso di esposizione prolungata: Lavare le parti interessate con acqua. Cambiare indumenti contaminati. Successivamente spalmare crema sulla pelle. 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## 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. Sono adatti tutti gli agenti di estinzione.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Composti di cloro, monossido di carbonio e biossido di carbonio.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare un autorespiratore. Indossare attrezzatura di protezione adatta.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

3 di 9

Ulteriori indicazioni: Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo. Neutralizzare i vapori con acqua nebulizzata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

### 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. Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Quantità elevate: Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

#### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

Ulteriori indicazioni: Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### 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:

non scaldare il prodotto. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Protezione antincendio e antideflagrante:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Solite misure della protezione antincendio preventiva.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente e a temperatura tra 2 °C e 30 °C.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Proteggere dal gelo.

Materiale appropriato: Plastica.

Conservare in recipiente/contenitore resistente alla corrosione / provvisto di rivestimento interno resistente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non conservare insieme ad acidi. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3 Usi finali particolari

osservare le istruzioni per l'uso.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

Pagina:

4 di 9

## 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 dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

### Protezione individuale

#### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani: la protezione delle mani non è necessaria

Protezione degli occhi: Non necessario.

In caso si maneggino grandi quantità:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Raccomandata: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Evitare il contatto con gli occhi. Non spruzzare negli occhi. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non respirare i vapori/aerosol.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido Forma: Aerosol Colore: incolore incolore
Odore:	debolmente di Cloro
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	a 25 °C: 5,5 - 8,5
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C (1013 Pa)
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non combustibile
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile
Tensione di vapore:	3,05 - 3,15 Pa
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

5 di 9

Densità:	a 20 °C: 1 g/mL
Solubilità in acqua:	interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamico:	0,001 Pa*s
Proprietà esplosive:	Non esplosivo. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Caratteristiche che favoriscono l'inflammabilità	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi, agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

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: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

6 di 9

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.  
Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
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: Non sono noti danni alla salute in condizioni di uso/movimentazione conforme.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

#### 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: Quantità elevate: Non far defluire nel suolo/sottosuolo.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

7 di 9

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 20 01 30 = Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 04 = Imballaggi metallici

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Svuotare in modo accurato e possibilmente completo. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: ONU 1950, AEROSOL

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: Classe 2, Codice: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IATA-DGR: non applicabile

IMDG: -

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

Cartello di avvertimento: RID: No. pericolo 20, Numero ONU UN 1950

etichetta di sicurezza: 2.2

Prescrizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate: 1 L

EQ: E0

Imballaggio - Indicazioni: P207 LP200

Imballaggio - Prescrizioni speciali: PP87 RR6 L2

Prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP9

Codice di restrizione in galleria: E



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

8 di 9

### Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS:	F-D, S-U
Prescrizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità limitate:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Imballaggio - Indicazioni:	P207, LP200
Imballaggio - prescrizioni:	PP87, L2
IBC - Indicazioni:	-
IBC - prescrizioni:	-
Informazioni sul riempimento - IMO:	-
Informazioni sul riempimento - UN:	-
Informazioni sul riempimento - prescrizioni:	-
Stivaggio e movimentazione:	SW1 SW22
Separazione:	SG69
Proprietà e osservazioni:	-
Gruppo di segregazione:	none

### Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza:	Non-flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Prescrizioni speciali:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

### 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

Percentuale di composti organici volatili (COV):

0 % in peso

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Nessun dato disponibile

#### Norme nazionali - Svizzera

Regolamento 814.018 sull'emissione di composti organici volatili (VCOV)

0 % in peso

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7/1/2020

Versione: 14

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numero del materiale 40434001

Pagina:

9 di 9

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Ulteriori informazioni

Abbreviazioni ed acronimi: ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale  
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi  
CAS: Servizio astratto chimico  
CFR: Codice dei regolamenti federali  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto  
CE: Comunità europea  
EN: Norma europea  
UE: Unione europea  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale  
IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa  
IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  
LIE: Limite inferiore di esplosività  
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi  
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
TLV: Valore limite di soglia  
ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite  
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili  
WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Motivo degli ultimi cambiamenti:

IATA-DGR 2019

Data della prima versione: 30/4/2014

#### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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

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.