



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprimat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 1 de 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea generală: Agent de curățare pe baza de clor activ eliberat de acid hipocloros

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Furnizor: Grohe AG

Strada, casuta postala: Industriepark Edelburg

Codul postal, Loc: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Domeniul responsabil cu informațiile:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefon: +49 551-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)

Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Frazele de pericol: H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Identificare speciala

Text cu indicații pentru etichete:

Nu pulverizați în ochi.

Contine clor activ eliberat de acid hipocloros: min. 0,07 g/kg.

Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020

Versiune: 14

Limba: ro-RO

Imprinat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 2 de 9

2.3 Alte pericole

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB:
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu aplicabile

3.2 Amestecuri

Caracterizarea chimică: Soluție apoasă pe baza de clor activ eliberat de acid hipocloros

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare: Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de dificultati de respiratie este neaparat necesar ajutorul medical.

Dupa contactul cu pielea: La expunere mai indelungata: După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă. Imbracamintea contaminata se schimba. In incheiere se da cu o crema pe piele. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochiul: Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dupa inghitire: Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu se va provoca varsarea. A chema medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Produsul este inflamabil. De aceea, mijloacele de stingere vor fi cele in functie de imprejurari. Totii agentii extinctori pot fi folositi.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
Prin incendii in mediul inconjurator este posibila aparitia de vapori periculosi.
In caz de incendiu pot aparea: Legaturi ale clorului, monoxid de carbon si dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Purtati aparat de protecție a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Purtarea unui echipament de protecție corespunzator.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprimat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 3 de 9

Indicatii complementare: Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere. Recipientii periclitati se vor raci prin stropire cu apa si, dupa posibilitati, se vor indeparta din zona periculoasa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Nu inhalati gaze de ardere. Evitati patrunderea apei folosite la stingere in apele de suprafata sau in apele de adancime.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu ochii. Respectarea masurilor de precautie obisnuite cand se lucreaza cu chimicale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Cantitati mai mari: Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va lua mecanic, cu material care absoarbe lichidele (nisip, diatonit, absorbant universal) si se va pune in containere corespunzatoare, pentru deseuri. Curatenie finala.

Indicatii complementare: Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați capitolul 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta:

Nu infierbantati produsul. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere. Se va asigura o buna aerisire a depozitului si a locului de munca. Respectarea masurilor de precautie obisnuite cand se lucreaza cu chimicale. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Nu pulverizati in ochi. Pregatiti in spatiul de lucru o sticla sau un dus pentru spalarea ochilor.

Indicatii privind paza contra incendiilor si exploziilor:

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte privind locurile de depozitare si recipientii:

Recipientii se pastreaza ermetic inchisi la temperaturi intre 2 °C pana la 30 °C. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Se va feri de ger.

Material corespunzator: Materiale plastice.

Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Indicatii privind depozitarea impreuna:

Nu se va depozita impreuna cu acizi. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

respectati instructiunile de intrebuintare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprimat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 4 de 9

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Indicații complementare: Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controlul expunerii

Asigurarea unei aerisiri și/sau unei instalații de absorbție la locul de munca.

Echipament de protecție personală

Controlul expunerii profesionale

Protecția respirației: Se va asigura o aerisire suficientă.
La depășirea limitei WEL se va purta mască de gaze.
Clasa filtrului de protecție respiratorie trebuie adaptată neapărat la concentrația maximă de noxe (gaz/vapori/aerosoli/particule), care pot să apară la manipularea produsului.

Protecția mâinilor: Protecția mâinilor nu este necesară

Protecția ochilor: Nu este necesar.

La manipularea unor cantități mai mari:
Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.

Protecția corpului: Recomandat: A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Măsuri de protecție și igienă:

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
A se evita contactul cu ochii. Nu pulverizați în ochi. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu se inspiră vapori/aerosoli.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pregătiți în spațiul de lucru o sticlă sau un dus pentru spălarea ochilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior: Starea de agregare la 20 °C și 101,3 kPa: lichid
Formă: Aerosol
Culoare: incolor
incolor

Miros: slab după clor
Pragul de acceptare a mirosului: Nu sunt date disponibile

pH: la 25 °C: 5,5 - 8,5

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: circa 100 °C (1013 Pa)

Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate: Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile

Viteza de evaporare: Nu sunt date disponibile

Infamabilitate: nu arde

Limita de explozie: LIE (Limită Inferioară de Explozie): nu aplicabile
LSE (Limită superioară de explozie): nu aplicabile

Presiunea vaporilor: 3,05 - 3,15 Pa

Densitatea vaporilor: Nu sunt date disponibile

Densitate: la 20 °C: 1 g/mL

Solubilitate în apă: se poate amesteca



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprinat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 5 de 9

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic:	0,001 Pa*s
Proprietăți explozive:	Nu explosiv. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
Proprietati care provoaca incendiu:	Nu sunt date disponibile

9.2 Alte informații

Alte date: Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi 10.3

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi, agent de oxidare

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt produși de descompunere periculoși, dacă sunt respectate instrucțiunile privind depozitarea și manipularea.

Dezintegrare termica: Nu sunt date disponibile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprinat 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 6 de 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice: Aceste afirmații sunt derivate din proprietatile componentelor. Pentru produs ca atare nu exista date toxicologice.
Toxicitate acută (oral): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută (dermal): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută (inhalativ): Lipsa de date.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Lipsa de date.
Sensibilizarea căilor respiratorii: Lipsa de date.
Sensibilizare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Lipsa de date.
Cancerogenitatea: Lipsa de date.
Toxicitate pentru reproducere: Lipsa de date.
Efecte asupra și prin laptele matern: Lipsa de date.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unica): Lipsa de date.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.
Pericol prin aspirare: Lipsa de date.

Alte informații: in caz de manipulare/intrebuintare corecta nu se cunosc urmasi negativi asupra sanatatii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
Nu sunt date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6 Alte efecte adverse

Indicații generale: Cantități mai mari: Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprinat 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 7 de 9

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Numar de ordine al deseului:

20 01 30 = Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29.

Recomandare:

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

Ambalaj

Numar de ordine al deseului:

15 01 04 = Ambalaje metalice

Recomandare:

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

Golirea se face cu grijă și pe cât posibil complet. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID:

ONU 1950, GAZ COMPRIMAT

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID:

Clasa 2, Cod. 5A

IMDG:

Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.2



14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IATA-DGR: cade

IMDG: -

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin:

nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul în țară (ADR/RID)

Grafic de atenționare:

RID: Numar de pericol 20, Numărul ONU UN 1950

Bilet de pericol:

2.2

Dispoziții speciale:

190 327 344 625

Cantități limitate:

1 L

EQ:

E0

Ambalaj - Instrucțiuni:

P207 LP200

Ambalaj - Dispoziții speciale:

PP87 RR6 L2

Legislație specială pentru ambalarea împreună:

MP9

Cod de restricționare tunel:

E



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprinat 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 8 de 9

Transport maritim (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Dispoziții speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantități limitate:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Ambalaj - Instructions:	P207, LP200
Ambalaj - Provisions:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	-
Tank instructions - Provisions:	-
Stivuirea și manipularea:	SW1 SW22
Segregare:	SG69
Proprietăți și observații:	-
Grupă de segregare:	none

Transport aerian (IATA)

Bilet de pericol:	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
Dispoziții speciale:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementari naționale - Statele membre UE

Castig de legături organice volatile (COV):
0 % din masa

Alte reglementari, restricții și ordonante:
Nu sunt date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu este strict necesară evaluarea securității chimice.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 7.1.2020
Versiune: 14
Limba: ro-RO
Imprimat: 25.8.2021

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Pagina: 9 de 9

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Abrevieri și acronime:

- ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
- ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- LEP: Limită de expunere profesională
- AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde
- CAS: Serviciul rezumatelor chimice
- CFR: Codul de reglementări federale
- CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
- DMEL: Nivel calculat cu efect minim
- DNEL: Nivel calculat fără efect
- CE: Comunitățile Europene
- EN: Standard european
- UE: Uniunea Europeană
- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
- IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
- IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- LIE: Limită Inferioară de Explozie
- MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
- OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
- REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- TLV: Valoarea limită de prag
- ONU: Organizația Națiunilor Unite
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
- LEP: Limită de expunere profesională

Motivul ultimelor modificări:

IATA-DGR 2019

Pus:

30.4.2014

Sectorul care emite foi informative

Persoana de contact: vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoașteri și corespund nivelului de cunoștințe existent la data înregistrării lor. Totuși ele nu asigură respectarea anumitor calități în sensul unor obligații legale.