



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 1 de 8

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

IUF: 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

Alte date:

Sediul central:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

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

TOXAPEL – Paediatric Poison Centre

Telefon: +402 212 106 282

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 încinse, scânteii, flăcări deschise sau 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 indicatii pentru etichete: 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.

Nu pulverizați în ochi.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 2 de 8

2.3 Alte pericole

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Proprietăți de perturbator endocrin, 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 extingtori 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 periculoși.

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.

Indicații 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 3 de 8

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 măsurilor de precauție obișnuite când se lucrează cu chimicale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va lua mecanic, cu material care absoarbe lichidele (nisip, diatoni, absorbant universal) și se va pune în containere corespunzătoare, pentru deseuri. Curățenie finală.

Indicații 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 siguranță

Indicații privind manipularea în siguranță:

Nu înfierbântați produsul. Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere. Se va asigura o bună aerisire a depozitului și a locului de muncă.

Respectarea măsurilor de precauție obișnuite când se lucrează cu chimicale. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Nu pulverizați în ochi. Pregătiți în spațiul de lucru o sticlă sau un dus pentru spălarea ochilor.

Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor:

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. Măsurile uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

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

Cerințe privind locurile de depozitare și recipientii:

Recipientii se pastrează ermetic închiși la temperaturi între 2 °C până 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 corespunzător: Materiale plastice.

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

Indicații privind depozitarea împreună:

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

respectați instrucțiunile de întreținere.

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 muncă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 4 de 8

Echipament de protecție personal

Controlul expunerii profesionale

Protecția respirației:	Se va asigura o aerisire suficientă. La depășirea limitei WEL se va purta masca 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.

Controlul expunerii mediului

Vezi "6.2 Precauții pentru mediul înconjurător".

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare la 20 °C și 101,3 kPa	lichid
Culoare:	Formă: Aerosol incolor
Miros:	slab după clor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C (1013 Pa)
Infamabilitate:	nu arde
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	LIE (Limită Inferioară de Explozie): nu aplicabile LSE (Limită superioară de explozie): nu aplicabile
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH:	la 25 °C: 5,5 - 8,5
Viscozitate, dinamic:	0,001 Pa*s
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor:	3,05 - 3,15 Pa
Densitate:	la 20 °C: 1 g/mL
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu aplicabile

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Nu explosiv. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
Proprietăți care provoacă incendiu:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Alte date:	Nu sunt date disponibile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 5 de 8

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacitivitate

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, scântei, 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 termică:

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Efecte toxicologice:

Aceste afirmații sunt derivate din proprietățile componentelor. Pentru produs ca atare nu există 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 unică): Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.

Pericol prin aspirare: Lipsa de date.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu sunt date disponibile

Alte informații:

in caz de manipulare/intrebuintare corectă nu se cunosc urmări negative asupra sănătății.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 6 de 8

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate

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

12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul 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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

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

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 autorităților.

Ambalaj

Numar de ordine al deseului: 15 01 04 = Ambalaje metalice

Recomandare: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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 sau numărul de identificare

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: -





FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 7 de 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Substanța/amestecul nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător în conformitate cu criteriile Regulamentelor-tip ONU.

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 - Instructions: P207 LP200
Ambalaj - Dispoziții speciale: PP87 RR6 L2
Legislație specială pentru ambalarea împreună: MP9
Cod de restricționare tunel: E

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
Cod de cantitate exceptat: E0
Avioane de pasageri și marfă: Cantitate limitată: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avioane de pasageri și marfă: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Numai pentru avioane de marfă: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispoziții speciale: A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 2L

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 - România

Nu sunt date disponibile

Reglementari naționale - Statele membre UE

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numarul materialului 40434001

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 16.0

Înlocuiește versiunea: 15.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 8 de 8

Alte reglementari, restricții și ordonante:

Nu sunt date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu este strict necesară evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Motivul ultimelor modificări: Modificare în alineatul 1: Adresă

Prelucrare generală

Pus: 30.4.2014

Sectorul care emite foi informative:

vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile

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
Aerosol: Aerosol
AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde
CAS: Serviciul rezumatelor chimice
CE: Comunitățile Europene
CFR: Codul de reglementări federale
CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DMEL: Nivel calculat cu efect minim
DNEL: Nivel calculat fără efect
EN: Standard european
EQ: Cantități exceptate
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
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
LEP: Limită de expunere profesională
LIE: Limită Inferioară de Explozie
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
ONU: Organizația Națiunilor Unite
OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TLV: Valoarea limită de prag
TRGS: Norme tehnice pentru substanțe periculoase
UE: Uniunea Europeană
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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.