



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 1 de 7

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: Grohclean

Această foaie cu date de siguranță este valabilă pentru următoarele produse:  
Grohclean 500mL  
Grohclean

IUF: RFU0-20DV-700T-KR3G

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea generală: Detergent pentru armături și băi.

### 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)

Acest preparat nu este clasificat ca preparat periculos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Identificare (CLP)

Frazele de pericol: cade

Fraze de precauție: cade

#### Identificare specială

Text cu indicații pentru etichete: Etichetarea substanțelor din conținut conform Reglementării (EG) Nr. 648/2004, Anexa VII:  
Contine sub 5% agenți tensioactivi neionici

### 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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 2 de 7

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu aplicabile

#### 3.2 Amestecuri

Caracterizarea chimica: Soluție apoasă.

Material continand substante periculoase:

Identificatorii	Denumire Clasificare	Conținut
REACH 01-2119457026-42-xxxx CE-Nr. 201-069-1 CAS 5949-29-1	Citric acid Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 10 %

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Indicații complementare: Etichetarea substanțelor din conținut conform Reglementarii (EG) Nr. 648/2004, Anexa VII:  
Contine sub 5% agenți tensioactivi neionici

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Dupa inspirare: Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. La dureri permanente se consulta medicul

Dupa contactul cu pielea: Spalarea imediata cu apa si sapun si se va clati temeinic. In caz de reactii ale pielii consultati medicul.

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. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dupa inghitire: Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu este permis niciodata sa i se administreze ceva pe gura unuia aflat in stare de inconstienta. Nu se va provoca varsarea. A chema medicul

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

Dupa contactul cu ochii: După contact direct cu ochii pot apărea arsuri lăcrimari și inroșiri.

#### 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: Jet de apa, spuma rezistenta la alcool, pulbere de stingere uscata, dioxid de carbon  
Produsul este inflamabil. De aceea, mijloacele de stingere vor fi cele in functie de imprejurari.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

In caz de incendiu pot aparea gaze de ardere si vapori periculosi.  
Mai departe pot aparea: Monoxid de carbon si dioxid de carbon

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 3 de 7

Indicații complementare: Recipientii periclitați se vor raci prin stropire cu apă.  
Apă de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri.  
Reziduurile de la foc și apa de stingere contaminată trebuie debarasate corespunzător  
reglementărilor autorităților locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați să inspirați vaporii/spray-ul. Evitarea contactului cu substanța.  
Dacă este posibil, îndalțați neatenșitatea. Se va asigura o aerisire suficientă.  
Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Persoanele neprotejate vor fi ținute la  
distanță.  
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în apa freatică, în ape sau în canalizare.  
Dacă e cazul se vor anunța autoritățile de resort.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.  
Se vor lua cu material care absoarbe lichidele (nisip, absorbant universal, absorbant) și apoi  
se vor introduce în containere închise pentru deseuri.  
Nu introduceți niciodată produsul vărsat pentru a fi reutilizat în recipientul original.

Indicații complementare: Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat.

### 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 manuirea în siguranță:

Se va asigura o bună aerisire a depozitului și a locului de muncă. Evitați să inspirați  
vaporii/spray-ul. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtarea unui  
echipament de protecție corespunzător.  
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mainile bine după utilizare.  
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
Pregătiți în spațiul de lucru o sticlă sau un dus pentru spălarea ochilor.

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

Cerințe privind locurile de depozitare și recipientii:

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.  
A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate. A se păstra numai în ambalajul original.  
Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare.  
Depozitați containerele în poziție verticală. temperatura depozitului: 0 °C până la 25 °C.  
A nu intra în contact cu materiale sensibile la acid (d.ex. marmură).

Indicații privind depozitarea împreună:

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
țineți departe de Baze și alcalii.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 4 de 7

## 8.2 Controlul expunerii

Se va asigura o buna aerisire, sau se va lucra cu aparatura complet inchisa.

### Echipament de protectie personal

#### Controlul expunerii profesionale

Protectia respiratiei:	Nu este necesar
Protectia mainilor:	Mănuși de protecție în conformitate EN 374. Material de manusi: Nitril cauciuc, Butyl-cauciuc, Cloropren cauciuc Se va acorda atentie instructiunilor producatorului manusilor de protectie asupra permeabilitatii si momentului de distrugere.
Protectia ochilor:	Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.
Protectia corpului:	Nu este necesar
Masuri de protectie si igiena:	Evitați să inspirați vaporii/spray-ul. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mainile bine după utilizare. Pregatiti in spatiul de lucru o sticla sau un dus pentru spalarea ochilor.

#### Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in apa freatica, in ape sau in canalizare.

## 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:	incolor
Miros:	Slab
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
Infalmbilitate:	Nu sunt date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH:	la 20 °C: 2,3 - 2,7
Viscozitate, cinematic:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate in apa:	se poate amesteca
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	la 20 °C: 1,015 - 1,035 g/mL
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu aplicabile

### 9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Nu sunt date disponibile
Proprietati care provoaca incendiu:	neoxidant
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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 5 de 7

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reacitivitate

A se vedea sub-secțiunea "Posibilitatea de reacții periculoase".

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4 Condiții de evitat

Tineti la distanta de surse de caldura, scantei si flacara deschisa.

Se va feri de expunerea directa la soare.

### 10.5 Materiale incompatibile

alcalii

A nu intra în contact cu materiale sensibile la acid (d.ex. marmură).

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se produce descompunere in caz de utilizare conform cu instructiunile.

Dezintegrare termica:

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 proprietatile componentelor. Pentru produs ca atare nu exista date toxicologice.

Toxicitate acută (oral): Lipsa de date.

Toxicitate acută (dermal): Lipsa de date.

Toxicitate acută (inhalativ): Lipsa de date.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. efect iritant minor - nu e obligatorie marcarea.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

efect iritant minor - nu e obligatorie marcarea.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Lipsa de date.

Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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 repetata): Lipsa de date.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu sunt date disponibile



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 6 de 7

#### Simptome

Dupa contactul cu ochii: După contact direct cu ochii pot apărea arsuri lăcrimari și inroșiri.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Alte indicatii: Nu sunt date disponibile

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicatii: Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespunden criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

### 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

Indicatii generale: Nu se va lasa sa ajunga in apa freatica, in ape sau in canalizare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

Numar de ordine al deseului: 20 01 30 = Deșeuri urbane: Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

Recomandare: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Limita de deversare în apă este de 1 L.

#### Ambalaj

Recomandare: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Ambalajele necontaminante si 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: cade

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Fara restrictii / nerestrictionat

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: cade

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: cade



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

### Grohclean

Numarul materialului 48166000

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 2.0

Înlocuiește versiunea: 1.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 7 de 7

#### 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

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

#### 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 - Romania

Nu sunt date disponibile

##### Reglementari naționale - Statele membre UE

Alte reglementari, restricții și ordonante:

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.: 75

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este strict necesara determinarea sigurantei substantei.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cuvantul textual al propozițiilor-H sub alineatul 2 și 3:

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Motivul ultimelor modificări: Modificare in alineatul 1: Adresă

Prelucrare generala

Pus: 13.1.2022

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

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

Eye Irrit.: Iritarea ochilor

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

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

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unica

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 existente la data înregistrării lor. Totuși ele nu asigură respectarea anumitor calități în sensul unor obligații legale.