

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Produs de curățat mucegaiul -cu clor activ-
- **Nr. articol:** 5013811 (Sch Aktiv-Chlor)
- **UFI-Code:** 4Y30-FOHA-200V-8QRG
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Alpin Chemie GmbH  
Hindelanger Str. 29  
87527 Sonthofen, GERMANY  
Tel./Phone: +49 8321 6689-0; Fax: -99
- **Informații asigurate de:**  
Forschung und Entwicklung  
e-mail: safety@alpin-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Tel./Phone: +40 21 230 8000

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Eye Dam. 1      H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoacă iritarea pielii.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05 GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
soluție de hipoclorit de sodiu
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

### Denumire comercială: **Produs de curățat mușeșii -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 1 )

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

- **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor locale.

- **Date suplimentare:**

Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

- **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

CAS: 7681-52-9

soluție de hipoclorit de sodiu

≥2,5-&lt;5%

EINECS: 231-668-3

⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400

- **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **după inhalare:**

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

- **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușegaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 2 )

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Este necesară diluarea cu multă apă.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

#### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu pielea.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mîinilor:**



Mănuși de protecție

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușegaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 3 )

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,35$  mm

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

KCL Camatril ® : 480 min

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

Formă:	lichid
Culoare:	incolor
· <b>Miros:</b>	caracteristic
· <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

- **Valoare pH la 20 °C:** 8

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	96 °C

- **Punctul de aprindere:** neaplicabil

- **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

- **Limite de inflamabilitate:**

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.

- **Presiunea de vapori la 20 °C:** 23 hPa

- **Densitate la 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

- **Densitatea relativă:** Nedefinit.

- **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

- **Viteza de evaporare:** Nedefinit.

- **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: se amestecă complet

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușgaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 4 )

- |                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b> | Nedefinit.                           |
| · <b>Vâscozitatea:</b>                            |                                      |
| <b>dinamică:</b>                                  | Nedefinit.                           |
| <b>cinematică:</b>                                | Nedefinit.                           |
| · <b>9.2 Alte informații</b>                      | Nu există alte informații relevante. |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** În prezența acizilor degajă clor.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Atenție! A nu se utiliza împreună cu alte produse. Poate să degajeze gaze periculoase (clor).
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Clor

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** ușor de eliminat din apă
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușegaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea



- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

#### · **Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor
07 06 99	deșeuri nespecificate

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1791
  - **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
  - **ADR** 1791 HIPOCLORIT ÎN SOLUȚIE, PERICULOS PENTRU MEDIU
  - **IMDG** HYPOCHLORITE SOLUTION, MARINE POLLUTANT
  - **IATA** HYPOCHLORITE SOLUTION
  - **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
  - **ADR, IMDG**
- 

- **Clasa** 8 Substanțe corozive
  - **Lista de pericol** 8

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușegaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 6 )

· IATA



· **Class** 8 Substanțe corozive  
 · **Label** 8

· **14.4 Grup de ambalaj:**  
 · **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: soluție de hipoclorit de sodiu  
 · **Marine Pollutant** Da  
 · **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (pește și copac)  
 Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe corozive  
 · **Nr. Kemler:** 90  
 · **Nr. EMS:** F-A, S-B  
 · **Segregation groups** Hypochlorites  
 · **Stowage Category** B  
 · **Segregation Code** SG20 Stow "away from" acids

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

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**  
 · **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L  
 · **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1  
 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
 Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml  
 · **Categoria de transport:** 3  
 · **Codul de restricție pentru tuneluri:** E

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1791 HIPOCLORIT ÎN SOLUȚIE, 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**  
 Produs biocid conform Regulamentului 528/2012 / UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso E1** Periculoase pentru mediul acvatic

(Continuare pe pagina 8 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 01.03.2019

data de actualizare: 17.07.2018

**Denumire comercială: Produs de curățat mușegaiul -cu clor activ-**

(Continuare pe pagina 7 )

- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
200 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- **Fișă completată de:** Forschung und Entwicklung
- **Interlocutor:** Hr. Winkler
- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO