

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

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

**1.1 Identificator de produs**

**Denumire comercială:** **calgonit R flüssig**

**UFI:** HD10-80UX-J00V-E8GH

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

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Doar pentru uz profesional.

Agent de curățare

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Producător/furnizor:**

Furnizor: Calvatis srl. Rumänien

Bulevardul Muncii, nr. 257.

400641 Cluj Napoca, România

Tel.: +40 264 415 830

Fax: +40 264 456 038

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Germania

Am Hafen 16

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Homepage: www.calvatis.com

**Informații asigurate de:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

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

Număr de telefon: "(+40) 21 /318.36.06

Institutul Național de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5.

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Cor. met. 1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.

Corodarea pielii 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lez. oc. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2 Elemente de etichetare**

**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

**Cuvânt de avertizare** Pericol

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

hidroxid de sodium

**Fraze de pericol**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P280 A se purta îmbrăcăminte de protecție.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
 P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.  
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

(Continuare pe pagina 1)

**2.3 Alte pericole**
**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2 Amestecuri**
**Componente periculoase:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numărul Index: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidroxid de sodium ⚠ Cor. met. 1, H290; Corodarea pielii 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Cor. piele 1A; H314: $C \geq 5\%$ Cor. piele 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Irit. Piele 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Irit. oc. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	25 - < 50%
---	--	------------

**Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

fosfonați	<5%
-----------	-----

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**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:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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: Măsuri de combatere a incendiilor**
**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
**Extinctorul potrivit:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

 CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**
**Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

RO

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

**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:** 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).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

**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: Manipulare și depozitare

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A nu se amesteca cu alte produse, în special cu acizi.

**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:**

Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

**Clasa de stocare:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

**CAS: 1310-73-2 hidroxid de sodium**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m<sup>3</sup>

Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controale ale expunerii**
**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

**Protecție respiratorie** Nu este necesară.

**Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție sau cremă protectoare pentru mâini.



Mănuși de protecție

**Material pentru mănuși**

Mănuși de protecție chimică de categoria III conform EN 374. Respectați specificațiile producătorului privind permeabilitatea și timpii de străpungere, precum și condițiile speciale de la locul de muncă.

(stres mecanic, durata contactului).

Grosime: > 0,4 mm, timp de străpungere: > 480 min, material: cauciuc nitrilic, cauciuc butilic

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.

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 3)

**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

**Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși (EN 166).

**Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**Indicații generale**

<b>Starea fizică</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	incolor
<b>Miros:</b>	caracteristică
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	100 °C
<b>Inflamabilitatea</b>	neaplicabil
<b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nedefinit.
<b>superioară:</b>	Nedefinit.
<b>Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
<b>pH (10 g/l) la 20 °C</b>	13,3
<b>Vâscozitatea:</b>	
<b>Viscozitatea cinematică dinamică:</b>	Nedefinit.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă complet
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate la 20 °C:</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.

**9.2 Alte informații**

<b>Aspect:</b>	
<b>Formă:</b>	lichid
<b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
<b>Temperatură de aprindere:</b>	Nedefinit.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Nedefinit.
<b>Schimbare de stare de agregare</b>	
<b>Temperatura/interval de cristalizare:</b>	ca.0 °C
<b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

<b>Explozibili</b>	nu apare
<b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
<b>Aerosoli</b>	nu apare
<b>Gaze oxidante</b>	nu apare
<b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
<b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
<b>Solide inflamabile</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
<b>Lichide piroforice</b>	nu apare
<b>Solide piroforice</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 4)

<b>Lichide oxidante</b>	nu apare
<b>Solide oxidante</b>	nu apare
<b>Peroxizi organici</b>	nu apare
<b>Corozive pentru metale</b>	Poate fi corosiv pentru metale.
<b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

### 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** Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Componentă	Tip	Valoare	Specie
CAS: 1310-73-2	hidroxid de sodium		
Oral	LD50	2000 mg/kg	(rat)

**Iritabilitate primară:**

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

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

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

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

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate**

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 5)

**12.7 Alte efecte adverse**
**Alte indicații ecologice:**
**Valoare CSB:** < 10 g O<sub>2</sub>/kg Produkt

**Indicații generale:**

Produsul conține substanțe alcaline. În mod normal, înainte de neutralizare necesită în mod normal o neutralizare.

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
**Recomandare:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

**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:**

150110 ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR, IMDG, IATA**

UN1824

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR**

 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE  
 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG  
 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**IMDG, IATA**
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
**ADR**

**Clasa**

8 (C5) Substanțe corosive

**Lista de pericol**

8

**IMDG, IATA**

**Class**

8 Substanțe corosive

**Label**

8

**14.4 Grupul de ambalare**
**ADR, IMDG**

II

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
**Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**

Atenție: Substanțe corosive

**Stowage Category**

 80  
 A

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 6)

<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
<b>Transport/alte informații:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	1L
<b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
<b>Categoria de transport:</b>	2
<b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide  
 Regulamentul (CE) nr. Regulamentul 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 și ale art. 17 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare  
 - HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici .

#### Directiva 2012/18/UE

**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată  
**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

#### Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

#### REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

#### Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

#### Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

#### Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

#### Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

#### Regulamente naționale:

**Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI, de modificare a**  
**anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 19.01.2026

**Denumire comercială: calgonit R flüssig**

(Continuare pe pagina 7)

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

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**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Corosive pentru metale	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

**Fișă completată de:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**Note de modificare:**

Vă rugăm să rețineți modificările față de versiunea anterioară nr. 8 în următoarele secțiuni: 4,9,12,16

**Data versiunii anterioare:** 22.05.2023

**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 8

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Cor. met. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Corodarea pielii 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Lez. oc. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

**Surse**

KC-778362g

388362h