

Cesal Premium CP UNIVERSAL



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Cesal Premium
CP UNIVERSAL
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Adeziv pentru construcție
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:** SC CESAL SA
CALEA BORSULUI NR.31C
410605 ORADEA - BIHOR - Romania
Tel.: +40259452845
Fax: +40259452845
office@cesal.ro
www.cesal.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 0259452845

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave, Categoria 1, H318
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria 2, H315
Skin Sens. 1: Sensibilizare la nivelul pielii, Categoria 1, H317
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Pericol
- Fraze de pericol:**
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
- Fraze de precauție:**
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței
P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți dus
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
P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
Cement, portland, chemicals (CAS: 65997-15-1); Calcium dihydroxide (CAS: 1305-62-0)
- 2.3 Alte pericole:**
Nerelevant

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Descrierea chimică: Amestec pe bază de substanțe minerale

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare | Nume chimic/clasificare | Concentrare |
|---|--|-----------------------------------|
| CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil | Cement, portland, chemicals Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pericol | Autoclasificată 10 - <25 % |
| CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119475151-45-XXXX | Calcium dihidroxide Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericol | Autoclasificată 1 - <2.5 % |

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 8 , 11, 12, 15 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală. **Prin inhalare:**

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție. **Prin contactul cu ochii:**

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului. **Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor. NU SE RECOMANDĂ folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor) **Dispoziții suplimentare:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flăcără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Se

recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: A se

vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

A se utiliza în zone ventilate. A se evita formarea și acumularea de praf

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 6 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

A se păstra recipientul bine închis și protejat de expunerea la aer și umiditate.

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

| Identificare | | Valoare limita maxima | |
|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Calcium dihydroxide | VLM (8 ore) | | 5 mg/m ³ |
| CAS: 1305-62-0 | VLM (15 minute) | | |
| EC: 215-137-3 | An | 2015 | |

DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Calcium dihydroxide | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| CAS: 1305-62-0 | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| EC: 215-137-3 | Inhalăție | Nerelevant | 4 mg/m ³ | Nerelevant | 1 mg/m ³ |

DNEL (Populației):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Calcium dihydroxide | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| CAS: 1305-62-0 | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| EC: 215-137-3 | Inhalăție | Nerelevant | 4 mg/m ³ | Nerelevant | 1 mg/m ³ |

PNEC:



| Identificare | | | | | |
|---------------------|--------------|------------|----------------------------|------------|--|
| Calcium dihydroxide | STP | 3 mg/L | Apă proaspătă | 0.49 mg/L | |
| CAS: 1305-62-0 | Sol | 1080 mg/kg | Apă marine | 0.32 mg/L | |
| EC: 215-137-3 | Intermitentă | 0.49 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | Nerelevant | |
| | Orală | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine) | Nerelevant | |

8.2 Controlale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1



B.- Protecție respiratorie.

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|---|---|---|---------------------|---|
|  | Mască autofiltrantă pentru gaze și vapori |  | EN 405:2001+A1:2009 | Înlocuiți dacă detectați mirosuri neobișnuite sau gust de produs contaminant în interiorul măștii faciale sau adaptorului facial. În cazul în care produsul contaminant nu are proprietăți de avertizare se recomandă să se utilizeze echipamente izolante. |

C.- Protecție specifică a mainilor

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|---|---|---|---------------|---|
|  | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore |  | | Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN420 și EN374. |

D.- Protecție oculară și facială


| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|---|---|---|------------------------------|---|
|  | Ochelari panoramici împotriva împrăștiării cu lichide |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Curățați zilnic și dezinfecțai periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**Cesal Premium
CP UNIVERSAL**

E.- Protecție corporală

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|----------------------|--------------------------|---|----------------------|---|
| <input type="text"/> | Îmbrăcăminte de serviciu |  | <input type="text"/> | Utilizarea exclusivă la locul de muncă. |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**Cesal Premium
CP UNIVERSAL**

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|------------|---|--------|-------------------|------------|
| | Încălțăminte de serviciu antialunecoasă | | EN ISO 20347:2012 | Niciuna |

F.- Măsurile complementare de urgență

| Măsură de urgență | Standarde | Măsură de urgență | Standarde |
|--------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Duș de urgență | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 | Spălare oculară | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D **Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon: Nerelevant
Greutate moleculară medie: Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs. **Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C: Solid

Aspect: Nedisponibil Culoare: Nedisponibil

Miros: Nedisponibil

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică: Nerelevant *

Presiune de vapori 20 °C: Nerelevant *

Presiune de vapori 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)

Viteza de evaporare 20 °C: Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C: 1238 kg/m³

Densitatea relativă 20 °C: 1.238

Vâscozitate dinamică 20 °C: Nerelevant * Vâscozitate cinematică 20 °C: Nerelevant *

Vâscozitate cinematică 40 °C: Nerelevant *

Concentrație: Nerelevant * pH: Nerelevant *

Densitatea vaporilor 20 °C: Nerelevant *

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: Nerelevant *

Solubilitatea în apă 20 °C: Nerelevant *

Proprietate de solubilitate: Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



Cesal Premium CP UNIVERSAL

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

| | | |
|---|--|------------|
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant * | |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant * Inflamabilitate: | |
| Temperatura de inflamabilitate: | Neinflamabil (>60 °C) | |
| Temperatura de autoaprindere: | Nerelevant * Limită inferioară de inflamabilitate: | Nerelevant |
| * | | |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nerelevant * 9.2 Alte informații: | |
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * | |
| Indice de refracție: | Nerelevant * | |

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|
| Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică | Nu se aplică | A se evita contactul direct |

10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi | Apă | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|--|
| Poate reacționa violent. | Formare de silicați și hidroxid de calciu | Nu se aplică | Nu se aplică | Săruri de metale nenobile (Al, NH ₄ ,...) |

10.6

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia. **Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere A.- Ingerare:

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare:

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

C- Contactul cu pielea și cu ochii:

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
 - Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.
- D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):
- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
 - Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
 - Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- E- Efect de sensibilizare:
- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentand substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
 - Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.
- F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3. **Alte informații:**

În contact cu pielea umedă, fără protecție adecvată, poate provoca îngroșarea pielii, crăpături sau fisuri ale pielii

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare | Toxicitate acută | Gen | |
|---------------------|------------------|------------|---------|
| Calcium dihydroxide | LD50 orală | 7340 mg/kg | Șobolan |
| CAS: 1305-62-0 | LD50 cutanată | Nerelevant | |
| EC: 215-137-3 | LC50 inhalăție | Nerelevant | |

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

12.1 Toxicitate:

| Identificare | Toxicitate acută | Specie | Gen | |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------|-------|
| Calcium dihydroxide | LC50 | 160 mg/L (96 h) | Gambusia affinis | Pește |
| CAS: 1305-62-0 | EC50 | Nerelevant | | |
| EC: 215-137-3 | EC50 | Nerelevant | | |

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nedisponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nedisponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nedisponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Cesal Premium
CP UNIVERSAL**



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 08 04 09* | Deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase | Periculos |

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare, HP13 Sensibilizante

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2015 (Directivă 94/55/CE):

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2 Denumirea corectă ONU** Nerelevant **pentru expediție:**

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant **pentru transport:**

Etichete: Nerelevant

14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant

14.5 Pericole pentru mediul Nu **înconjurător:**

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Prevederi speciale: Nerelevant

Cod de restricții în tuneluri: Nerelevant

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9

Cantități limitate: Nerelevant

14.7 Transport în vrac, în Nerelevant

conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 37-14:

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2 Denumirea corectă ONU** Nerelevant **pentru expediție:**

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant **pentru transport:**

Etichete: Nerelevant

14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant

14.5 Pericole pentru mediul Nu **înconjurător:**

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Prevederi speciale: Nerelevant

Coduri EmS:

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9

Cantități limitate: Nerelevant

14.7 Transport în vrac, în Nerelevant

conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2015:

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2 Denumirea corectă ONU** Nerelevant **pentru expediție:**

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant **pentru transport:**

Etichete: Nerelevant

14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant

14.5 Pericole pentru mediul Nu **înconjurător:**

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9

14.7 Transport în vrac, în Nerelevant

conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Calciul dihidroxide (Tipul de produs 2, 3)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH): Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișa cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.
1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucradorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Hotarare de Guvern nr.1408/2008 si anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
Hotarare de Guvern nr.937/2010 si anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de

securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 453/2010,Regulamentul (EU) Nr 2015/830) **Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H317: Poate provoca o reactie alergica a pielii

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Procedură de clasificare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Cesal Premium CP UNIVERSAL

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Skin Sens. 1: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu> [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) **Abrevieri și**

acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat -fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE