

MICROCIMENT MONOCOMPONENT

Pagina 1 din 11

Versiunea 1 Data emiterii: 14/06/2011

Versiunea 91 (înlocuiește versiunea 90) Data revizuirii: 08/02/2024 Data tipăririi: 12/09/2024

1**IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII SAU A ÎNTREPRINDERII.****1.1 Element de identificare a produsului.**

Denumirea produsului:	MICROCIMENT MONOCOMPONENT
-----------------------	---------------------------

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate.

Strat de acoperire decorativ cu efect de microciment.

Utilizări nerecomandate:

Utilizări altele decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Societatea:	SATINE FACTORY SL
Adresa:	C/Coure, 16-18.
Localitatea:	12530 Burriana
Provincia:	Castellón.
Telefon:	+34 692 100 100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.es

1.4 Telefon de urgență:

+34 977 822 245 (Disponibil numai în program de lucru; luni-vineri; 08:00-18:00)

2**IDENTIFICAREA PERICOLELOR.****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.****Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:**

- Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
- Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave, categoria 1, H318
- Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria 2, H315
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
- STOT SE 3: Toxicitate specifică pentru organele țintă — Expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii, H335

2.2 Elemente de etichetare. Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:**Pictograme:**

Mențiuni de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave
Provoacă iritarea pielii
Poate provoca o reacție alergică a pielii
Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Mențiuni de precauție:

Dacă este necesar sfatul medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
A nu se lăsa la îndemâna copiilor
Citiți eticheta înainte de utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație
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 clătirea
Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația în vigoare privind tratarea deșeurilor
Substanțe care contribuie la clasificare
Ciment, Portland, produse chimice

2.3 Alte pericole.

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.**3.1 Substanțe.**

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri.

Descriere chimică: Amestec de lianți, agregate și aditivi

Identificare	Denumire chimică/clasificare	Concentrație
CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4 Index: Nu se aplică REACH: Nu se aplică	Ciment, Portland, produse chimice ¹ Autoclasificat Regulamentul 1272/2008  Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pericol	10 - <40 %

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR.**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.**

Simptomele ca urmare a unei intoxicații pot apărea după expunere, astfel încât, în caz de îndoială, expunere directă la produsul chimic sau persistența disconfortului, solicitați asistență medicală, prezentând FDS-ul acestui produs.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din locul de expunere, asigurați-i aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, precum stopul cardiorespirator, se vor aplica tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen etc.), necesitând asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Scoateți hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu multă apă rece și săpun neutru. În caz de afecțiune importantă, mergeți la medic. Dacă produsul provoacă arsuri sau degerături, hainele nu trebuie îndepărtate, deoarece ar putea agrava leziunea produsă dacă acestea sunt lipite de piele. Dacă se formează vezicule pe piele, acestea nu trebuie niciodată sparte, deoarece ar crește riscul de infecție.

Prin contact cu ochii:

Clătiți ochii cu multă apă la temperatura camerei, timp de cel puțin 15 minute. Evitați ca persoana afectată să-și frece sau să-și închidă ochii. În cazul în care accidentatul poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate întotdeauna dacă nu sunt lipite de ochi, în caz contrar s-ar putea produce o vătămare suplimentară. În toate cazurile, după spălare, trebuie să vă adresați medicului cât mai rapid posibil, prezentând FDS-ul produsului.

Prin ingerare/aspirare:

Nu provocați vomă; dacă aceasta apare, mențineți capul înclinat înainte pentru a evita aspirarea.

Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate la ingerare.

4.2 Principalele simptome și efecte, acute și întârziate.

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

4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentelor speciale necesare.

Nu este relevant.

5**MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor. Mijloace de stingere adecvate:**

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În caz de aprindere ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se vor folosi de preferință extincitoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor (Decretul Regal 1942/1993 și modificările ulterioare).

Medii de stingere necorespunzătoare:

NU SE RECOMANDĂ utilizarea jetului de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec. Riscuri speciale.

Ca urmare a arderii sau descompunerii termice se generează produse secundare de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc ridicat pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri.

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea îmbrăcăminte de protecție complete și a aparatului de respirat autonom. Dispuneți de un minim de instalații de urgență sau elemente de intervenție (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă,...) în conformitate cu Decretul Regal 486/1997 și modificările ulterioare

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul de urgență intern și cu fișele informative privind intervenția în caz de accidente și alte situații de urgență. Eliminați orice sursă de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor susceptibile de inflamare, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea în mediul acvatic a produselor utilizate la stingerea incendiului.

6**MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Măturați și colectați produsul cu lopeți sau alte mijloace și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs neclasificat ca periculos pentru mediu. Țineți produsul departe de canalizare și de apele de suprafață și subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Se recomandă:

Măturați și colectați produsul cu lopeți sau alte mijloace și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

A se vedea secțiunile 8 și 13

7

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

A.- Precauții generale

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

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Datorită caracteristicilor sale de inflamabilitate, produsul nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

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

Pentru controlul expunerii, consultați secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de lucru; spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare și scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în zonele destinate servirii mesei.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu.

Se recomandă să existe material absorbant în apropierea produsului (a se vedea punctul 6.3)

7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

A.- Măsurile tehnice de depozitare

ITC (Decretul Regal 656/2017):	Nu este relevant
Clasificare:	Nu este relevant
Temp. minimă:	5 °C
Temp. maximă:	40 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

- Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea punctul 10.5
Păstrați recipientul bine închis și protejat de expunerea la aer și la umiditate.

7.3 Utilizări finale specifice.

Cu excepția indicațiilor deja specificate, nu este necesară nicio recomandare specială privind utilizările acestui produs.

8

CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Substanțe ale căror valori limită de expunere profesională trebuie controlate în mediul de lucru (INSHT 2017):

Identificare	Valori limită de expunere în mediul de lucru	
Ciment, Portland, produse chimice CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4	VLA-ED	4 mg/m ³
	VLA-EC	
	An	2017

Particule nespecificate în alt mod: fracția inhalabilă VLA-ED= 10 mg/m³ // fracția respirabilă VLA-ED= 3 mg/m³ DNEL (Lucrători):

Nu este relevant

DNEL (Populație):

Nu este relevant

PNEC:

Nu este relevant

8.2 Controlul expunerii.

A.- Măsurile generale de securitate și igienă în mediul de lucru:

- Ca măsură de prevenire, se recomandă utilizarea echipamentelor individuale de protecție de bază, cu marcajul CE corespunzător, în conformitate cu Decretul Regal 1407/1992 și modificările ulterioare. Pentru mai multe informații despre echipamentele individuale de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...), consultați broșura informativă furnizată de fabricantul EIP. Indicațiile cuprinse în acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare, utilizare, metoda de aplicare etc. Pentru a stabili obligativitatea instalării dușurilor de urgență și/sau a spălătoarelor pentru ochi în depozite, se va ține seama de reglementările privind depozitarea produselor chimice aplicabile în fiecare caz. Pentru mai multe informații, a se vedea punctele 7.1 și 7.2.
- Toate informațiile incluse aici reprezintă o recomandare, fiind necesară concretizarea lor de către serviciile de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu se cunosc măsurile de prevenire suplimentare de care ar putea dispune întreprinderea sau dacă acestea au fost incluse în evaluarea riscurilor relevantă.

B.- Protecția respiratorie.

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
 Protecție obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	A se înlocui atunci când se observă o creștere a rezistenței la respirație și/sau se detectează mirosul sau gustul contaminantului.

C.- Protecția specifică a mâinilor.

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs, în cazul utilizatorilor profesionali/industriali, se recomandă utilizarea mănușilor CE III, în conformitate cu standardele EN 420 și EN 374

- Având în vedere că produsul este un amestec de materiale diferite, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în prealabil cu deplină fiabilitate și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
 Protecție obligatorie a feței	Ochelari de protecție panoramici împotriva stropilor și/sau proiecțiilor		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic conform instrucțiunilor fabricantului. Se recomandă utilizarea în caz de risc de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			A se înlocui la orice semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs, în cazul utilizatorilor profesionali/industriali, se recomandă CE III, în conformitate cu standardele EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	A se înlocui la orice semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs, în cazul utilizatorilor profesionali/industriali, se recomandă CE III, în conformitate cu standardele EN ISO 20345 și EN 13832-1

F.- Măsură complementară de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Dus de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Spălător pentru ochi	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii mediului:

În temeiul legislației comunitare de protecție a mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea punctul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Decretului Regal 117/2003 și a modificărilor ulterioare (Directiva 2010/75/UE), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

COV (Furnizare):	0,01 % greutate
Concentrație COV la 20 °C:	Nu este relevant
Numărul mediu de atomi de carbon:	12
Greutate moleculară medie:	170 g/mol

9

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Pentru informații complete, a se vedea fișa tehnică/foaia de specificații a produsului.

Aspect fizic:

Starea fizică la 20 °C:	Solid
Aspect:	Pulverulent
Culoare:	Nedeterminat
Miros:	Nedeterminat
Pragul de miros:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	Nerelevant *
Presiune de vapori la 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori la 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Viteză de evaporare la 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitate la 20 °C:	Nerelevant *
Densitate relativă la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitate de vapori la 20 °C:	Nerelevant *
Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatură de descompunere:	Nerelevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nerelevant *
Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Nu se aplică
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatură de autoaprindere:	Nerelevant *
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Explozivitate:

Limită inferioară de explozivitate:	Nerelevant *
Limită superioară de explozivitate:	Nerelevant *

10

STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate:

- Nu se anticipează reacții periculoase dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se vedea secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

- Stabil din punct de vedere chimic în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

- În condițiile indicate nu se anticipează reacții periculoase care să producă presiuni sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

- Aplicabile pentru manipulare și depozitare la temperatura ambiantă:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita incidența directă

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materii oxidante	Materii combustibile	Altele
Incompatibil	Formare de silicați și hidroxid de calciu	Nu se aplică	Nu se aplică	Săruri de metale nenobile (Al, NH ₄ ,...)

10.6 Produși de descompunere periculoși:

- A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produșii de descompunere specifici. În funcție de condițiile de descompunere, în urma acestora se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

11

INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

Nu sunt disponibile date experimentale privind produsul în sine referitoare la proprietățile toxicologice

Efecte periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații superioare celor stabilite de valorile limită de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de calea de expunere:

Ingestie (efect acut):

Toxicitate acută: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase prin ingestie. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Corozivitate/Iritare: Ingestia unei doze considerabile poate provoca iritarea gâtului, dureri abdominale, greață și vărsături.

Inhalare (efect acut):

Toxicitate acută: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase prin inhalare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Corozivitate/Iritare: Provoacă iritarea căilor respiratorii, în mod normal reversibilă și, de regulă, limitată la căile respiratorii superioare.

Contact cu pielea și cu ochii (efect acut):

Contact cu pielea: Provoacă inflamarea pielii.

Contact cu ochii: Provoacă leziuni oculare grave în urma contactului.

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

Carcinogenitate: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele descrise. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Mutagenitate: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Toxicitate pentru reproducere: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Efecte de sensibilizare:

Respiratorie: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante peste limitele prevăzute la punctul 3.2 din Regulamentul (CE) 2015/830. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunile 2, 3 și 15.

Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la episoade de dermatită alergică de contact.

Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere unică:

Provoacă iritarea căilor respiratorii, în mod normal reversibilă și, de regulă, limitată la căile respiratorii superioare.

Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Piele: Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Pericol prin aspirare:

Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Informații suplimentare:

Contactul cu pielea umedă, fără protecție adecvată, poate provoca îngroșarea pielii, crăparea sau fisurarea acesteia

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Nedeterminat

12**INFORMAȚII ECOLOGICE.**

Nu sunt disponibile date experimentale privind amestecul în sine referitoare la proprietățile ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Nedeterminat

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu este disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nedeterminat

12.4 Mobilitate în sol:

Nedeterminat

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise.

13**CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.****13.1 Metode de tratare a deșeurilor.**

Cod	Descriere	Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
17 09 03*	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv deșeuri amestecate) care conțin substanțe periculoase	Periculos

Tipul deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP4 Irritant — iritarea pielii și leziuni oculare, HP5 Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT)/Toxicitate prin aspirare, HP13 Sensibilizant

Gestionarea deșeurului (eliminare și valorificare):

Se va consulta operatorul autorizat de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de valorificare și eliminare conform Anexei 1 și Anexei 2 (Directiva 2008/98/CE, Legea 22/2011). În conformitate cu codurile 15 01 (2014/955/UE), în cazul în care ambalajul a intrat în contact direct cu produsul, acesta va fi gestionat în același mod ca produsul însuși; în caz contrar, va fi gestionat ca deșeu nepericulos. Se recomandă evitarea deversării în cursuri de apă. A se vedea secțiunea 6.2.

Dispoziții legislative referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), sunt prezentate dispozițiile comunitare sau naționale referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

Legislația națională: Legea 22/2011, Decretul regal 180/2015

14**INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL.**

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

15**INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.****15.1 Reglementări/legislație specifice pentru substanță sau amestec în domeniul securității, sănătății și mediului:**

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

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și data expirării: Nerelevant

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

Substanțe active care au fost incluse în Articolul 95 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: Nerelevant
REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Restricții privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII la Regulamentul REACH etc ...): Cimentul și amestecurile care conțin ciment nu se pot utiliza sau introduce pe piață dacă, după hidratare, conținutul lor de crom (VI) solubil este mai mare de 2 mg/kg (0,0002) din greutatea uscată totală a cimentului.

Atunci când se utilizează agenți reducători și fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că ambalajul cimentului sau al amestecurilor care conțin ciment este marcat în mod vizibil, lizibil și indelebil cu informații privind data ambalării, precum și condițiile de depozitare și durata de depozitare adecvate pentru menținerea activității agentului reducător și a conținutului de crom (VI) solubil sub limita indicată la punctul 1. Prin derogare, punctele 1 și 2 nu se aplică introducerii pe piață și utilizării în procese controlate, închise și complet automatizate, în care cimentul și amestecurile care conțin ciment sunt manipulate exclusiv de mașini și în care nu există nicio posibilitate de contact cu pielea.

Dispoziții speciale privind protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor cuprinse în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscurilor în funcție de circumstanțele locale, în scopul stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte reglementări:

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și toate modificările ulterioare ale acestuia.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

16

ALTE INFORMAȚII.

Legislația aplicabilă fișelor cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II - Ghid pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (UE) nr. 2015/830)

Modificări față de fișa cu date de securitate anterioară care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nu este relevant

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine, ele au doar caracter informativ și se referă la componentele individuale prezentate 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 reacție alergică a pielii

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Procedura de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Skin Sens. 1: Metodă de calcul

STOT SE 3: Metodă de calcul

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă o instruire minimă în domeniul prevenirii riscurilor profesionale pentru personalul care va manipula acest produs, în scopul de a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei produsului.

Abrevieri și acronime:

- **ADR:** Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
- **IMDG:** Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- **IATA:** Asociația Internațională de Transport Aerian
- **ICAO:** Organizația Aviației Civile Internaționale
- **CCO:** Consum chimic de oxigen
- **CBO5:** Consum biochimic de oxigen la 5 zile
- **BCF:** factor de bioconcentrare
- **DL50:** doză letală 50
- **CL50:** concentrație letală 50
- **CE50:** concentrație efectivă 50
- **Log POW:** logaritmul coeficientului de partiție octanol-apă
- **Koc:** coeficientul de partiție al carbonului organic