MICROCIMENT MEDIU BICOMPONENT PORȚELANAT

Versiunea 1 Data emiterii: 08/09/2017

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII SAU A ÎNTREPRINDERII.

1.1 Identificatorul produsului.

Denumirea produsului:	MICROCIMENT MEDIU BICOMPONENT PORȚELANAT

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

Utilizări relevante:	Decorarea pardoselilor, pereților, diverselor suporturi... Exclusiv pentru uz profesional.
Utilizări nerecomandate:	Orice utilizare care nu este specificată în această secțiune și nici în secțiunea 7.3.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Societatea:	SATINE STONE
Telefon:	+34 969 100 100
Relații comerciale:	12530 Burriana - Castellón - Polígono Industrial Carabona, C/ Coure n.° 16, 18 și 20.
Telefon pentru urgențe:	91 562 04 20
Centrul Național de Toxicologie:	91 562 04 20
Telefon pentru situații de urgență:	112
E-mail:	info@satine.es

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Criteriile Directivelor 67/548/CE și 1999/45/CE și ale actualizărilor ulterioare ale acestora:

Clasificarea produsului a fost efectuată în conformitate cu R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) și R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptându-le dispozițiile la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul REACH) în conformitate cu R.D. 1802/2008.

Xi: Iritant pentru sistemul respirator și piele. Risc de leziuni oculare grave. Posibilitate de sensibilizare în contact cu pielea.

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP).

- Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave, categoria 1.
- Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria 2.
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria 1.
- STOT SE 3: Toxicitate pentru căile respiratorii (expunere unică), categoria 3.

2.2 Elemente de etichetare.

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):



Cuvânt de avertizare:	Pericol

Mențiuni de pericol:

- Eye Dam. 1: Provoacă leziuni oculare grave.
- Skin Irrit. 2: Provoacă iritarea pielii.
- Skin Sens. 1: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- STOT SE 3: 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/feței.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați din abundență cu apă.
- ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu grijă cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă pot fi scoase cu ușurință. Continuați să clătiți.
- Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația în vigoare privind tratarea deșeurilor.

Informații suplimentare:

Conține ciment, produse chimice. Poate provoca o reacție alergică.

Substanțe care contribuie la clasificare:

Ciment, produse chimice.

2.3 Alte pericole.

Nu este relevant.

3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII.

3.1 Substanțe.

Descriere chimică:

Amestec de cimenturi, rășină acrilică, celuloze, silice, calcar.

Componente:

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul prezintă:

Identificare		Denumire chimică/clasificare	Concentrație
CAS:	65997-15-1	**Ciment, produse chimice**	**10 - <40 %**
CE:	266-043-4	Autoclasificat	
Index:	Nu se aplică	Directiva 67/548/CE: Xi: R37/38, R41, R43	
REACH:	Nu se aplică	Regulamentul 1272/2008: Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pericol	

Pentru informații suplimentare privind periculozitatea substanțelor, consultați secțiunile 8, 11, 12 și 16.

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Simptomele rezultate în urma unei intoxicații pot apărea ulterior expunerii; prin urmare, în caz de îndoială, expunere directă la produsul chimic sau persistență a stării de rău, solicitați asistență medicală, prezentând FDS-ul acestui produs.

În caz de contact cu pielea:

Scoateți hainele și încălțămintea contaminate, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu apă rece din abundență și săpun neutru. În caz de afecțiune importantă, consultați medicul. Dacă produsul provoacă arsuri sau degerături, hainele nu trebuie scoase, 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.

În caz de ingestie:

Nu provocați vărsături; dacă acestea apar, mențineți capul înclinat înainte pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate în timpul ingestiei.

În caz de inhalare:

Scoateți persoana afectată din locul expunerii, 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.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți ochii cu apă din abundență, la temperatura camerei, timp de cel puțin 15 minute. Evitați ca persoana afectată să-și frece sau să-și închidă ochii. Dacă accidentatul poartă lentile de contact, acestea trebuie scoase atâta timp cât 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, cu FDS-ul produsului.

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 Agenți de stingere.

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, utilizați de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor (R.D. 1942/1993 și modificările ulterioare). NU SE RECOMANDĂ utilizarea apei sub formă de jet ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Produsul nu este inflamabil, nu este exploziv și nu facilitează și nici nu întreține arderea altor materiale.

5.3 Recomandări pentru pompieri.

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

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul de urgență intern și cu Fișele informative privind acțiunea 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.

Mături și colectați produsul cu lopeți sau alte mijloace și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare. A se vedea secțiunile 8 și 13.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

În temeiul legislației comunitare privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului său.

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, de asemenea, secțiunile 8 și 13.

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

A.- Precauții generale:

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

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transvazarea la viteze reduse pentru a evita generarea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 privind condițiile și materialele care trebuie evitate.

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:

În temeiul legislației comunitare privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului său.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare:

ITC (R.D. 379/2001):	Nu este relevant
Clasificare:	Nu este relevant
Temp. maximă:	40 °C
Temp. minimă:	5 °C

B.- Condiții generale de depozitare:

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 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 la locul de muncă (INSHT 2013):

Identificare	Valori limită de expunere în mediul de lucru	
Ciment, produse chimice CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4	VLA-ED	4 mg/m³
	VLA-EC	
	An	2014

DNEL (lucrători):

Nu este relevant.

PNEC:

Nu este relevant.

8.2 Controlul expunerii.

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

În conformitate cu ordinea de prioritate pentru controlul expunerii profesionale (R.D. 374/2001 și modificările ulterioare), se recomandă extracția localizată în zona de lucru ca măsură de protecție colectivă pentru a evita depășirea valorilor-limită de expunere profesională. În cazul utilizării echipamentelor individuale de protecție, acestea trebuie să dețină «marcajul CE» în conformitate cu R.D. 1407/1992 și modificările ulterioare. Pentru informații suplimentare privind echipamentele individuale de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție etc.), consultați broșura informativă furnizată de producătorul EIP. Indicațiile din 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 determina obligația de instalare a dușurilor de urgență și/sau a spălătoarelor oculare în depozite, se va ține seama de reglementările privind depozitarea produselor chimice aplicabile în fiecare caz. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunile 7.1 și 7.2. Toate informațiile incluse aici constituie o recomandare, fiind necesară concretizarea acesteia de către serviciile de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu sunt cunoscute măsurile de prevenire suplimentare de care ar putea dispune întreprinderea.

B.- Protecția respiratorie:

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
 Protecție obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule	CE CAT III	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 chimică	CE CAT I	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare.

D.- Protecția ochilor:

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
 Protecție obligatorie a feței	Ochelari de protecție panoramici împotriva stropilor și/sau proiecțiilor	CE CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în caz de risc de stropire.

E.- Protecția corpului:

Pictogramă	EIP	Marcaj	Standarde CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru	CE CAT I	EN ISO 13688:2013	Utilizare exclusivă la locul de muncă.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă	CE CAT II	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Niciuna.

F.- Măsuri complementare de urgență:

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș 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 privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului său. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 7.1.D.

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.

Starea fizică la 20 °C:	Solid

Aspect fizic:

Aspect:	Pulverulent
Culoare:	Nedeterminat
Miros:	Nedeterminat

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	Nu este relevant*
Presiune de vapori la 20 °C:	Nu este relevant*
Presiune de vapori la 50 °C:	Nu este relevant*
Viteză de evaporare la 20 °C:	Nu este relevant*

Caracteristicile produsului:

Densitate la 20 °C:	Nu este relevant*
Densitate relativă la 20 °C:	Nu este relevant*
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nu este relevant*
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nu este relevant*
Vâscozitate cinematică la 30 °C:	Nu este relevant*
Concentrație:	Nu este relevant*
pH:	Nu este relevant*
Densitate de vapori la 20 °C:	Nu este relevant*
Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este relevant*
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este relevant*
Proprietate de solubilitate:	Nu este relevant*
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant*
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu este relevant*

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Temperatură de autoaprindere:	Nu este relevant*
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu este relevant*
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu este relevant*

*Nu este relevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații caracteristice periculozității sale.

9.2 Informații suplimentare.

Tensiune superficială la 20 °C:	Nu este relevant
Indice de refracție:	Nu este relevant

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	Lumina soarelui	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, NH4,...)

10.6 Produși de descompunere periculoși.

A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, ca urmare a acesteia se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO_2), monoxid de carbon și alți compuși organici.

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Nu se dispune de date experimentale privind proprietățile toxicologice ale produsului în sine. La efectuarea clasificării de periculozitate privind efectele corozive sau iritante au fost luate în considerare recomandările cuprinse în punctul 3.2.5 din Anexa VI la R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), în alineatele b) și c) ale punctului 3 din articolul 6 al R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) și în punctul 3.2.3.3.5 din Anexa I la Regulamentul CLP.

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:

A.- Ingestie (pericol acut):	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.
B.- Inhalare (pericol acut):	Provoacă iritarea căilor respiratorii, în mod normal reversibilă și care este de obicei limitată la căile respiratorii superioare.
C.- Contact cu pielea și cu ochii:	Poate prezenta efecte nocive pentru sănătate în principal dacă produsul este absorbit pe cale cutanată. Pentru informații suplimentare privind efectele secundare în urma contactului cu pielea, a se vedea secțiunea 2. Produce leziuni oculare importante în urma contactului.
D.- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):	Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, produsul nefiind compus din substanțe clasificate ca periculoase prin efectele descrise. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
E.- Efecte de sensibilizare:	Contactul prelungit cu pielea poate duce la episoade de dermatită alergică de contact.
F.- Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere unică:	Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase prin inhalare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
G.- Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere repetată:	Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase prin inhalare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
H.- Pericol prin aspirare:	Având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase prin inhalare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Informații suplimentare:

În contact 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.

Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse.

Nu sunt descrise.

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Cod	Descriere	Tipul de deșeu (Directiva 2008/98/CE)
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și etanșanți care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Gestionarea deșeului (eliminare și valorificare):

Consultați operatorul autorizat de deșeuri cu privire la operațiunile de valorificare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE, Legea 22/2011). În conformitate cu codurile 15 01 (2000/532/CE), în cazul în care ambalajul a fost 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 descurajează deversarea în cursurile 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 prevăzute dispozițiile comunitare sau naționale referitoare la gestionarea deșeurilor.

- Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decizia Comisiei din 3 mai 2000.
- Legislație națională: Legea 22/2011.

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL.

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

15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

15.1 Reglementări și legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu.

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH):	Nu este relevant
Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon:	Nu este relevant
Substanțe active care nu au fost aprobate în conformitate cu articolul 9 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012:	Nu este relevant
Regulamentul (CE) 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase:	Nu este relevant
Restricții privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII la Regulamentul REACH):	Nu este relevant

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 a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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 (CE) nr. 453/2010).

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

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP): Sfaturi de prudență.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine, au doar titlu informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Directiva 67/548/CE și Directiva 1999/45/CE:

R37/38:	Iritant pentru sistemul respirator și piele.
R41:	Risc de leziuni oculare grave.
R43:	Posibilitate de sensibilizare în contact cu pielea.

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.

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă formare minimă în materie de prevenire a 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 etichetării produsului.

Principalele surse bibliografice:

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

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Abrevieri și acronime:

ADR:	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO:	Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO:	Consumul chimic de oxigen
CBO5:	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
BCF:	Factor de bioconcentrare
DL50:	Doză letală 50
CL50:	Concentrație letală 50
EC50:	Concentrație efectivă 50
Log POW:	Logaritmul coeficientului de partiție octanol-apă
Koc:	Coeficientul de partiție al carbonului organic

Declinarea responsabilității:

Informațiile cuprinse în această publicație sunt adevărate și exacte. Extrase din fișele cu date de securitate ale materiilor prime, la a căror cunoaștere și competență ne raportăm.

Nu garantăm recomandările sau sugestiile date în aceasta, deoarece condițiile de utilizare scapă controlului nostru. În consecință, revine utilizatorului, pe propria răspundere, să decidă dacă aceste informații sunt adecvate și utile.