



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Alphi 11 25Ltrs

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Alphi 11 25Ltrs  
Cod produs : 57885  
Descrierea produsului : Indisponibil.  
Tip produs : Lichid.

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

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Utilizările materialului : Tratarea apei prin fierbere.

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

Furnizor : **Fernox**  
**2 Genesis Business Park**  
**Albert Drive**  
**Sheerwater**  
**Woking GU21 5RW**

Informații de contact : +44 (0) 330 100 7750  
+44 (0) 330 100 7751  
europeanregulatory@macdermid.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

#### Furnizor

Număr de telefon : +44 (0) 330 100 7750  
Program de lucru : 24/7

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Ingrediente cu toxicitate :  
necunoscută

Ingrediente cu :  
ecotoxicitate necunoscută

Clasificare conform Directivei 1999/45/CE [DPD]

#### Europa

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor sale.

Data emiterii/Data revizuirii : 30.11.2016

A MacDermid Performance Solutions Business  
A Platform Specialty Products Company



## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**Clasificare** : Neclasificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Pictograme de pericol** :

**Cuvânt de avertizare** : Niciun cuvânt de avertizare.

**Fraze de pericol** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Fraze de precauție

**Prevenire** : Nu se aplică.

**Intervenție** : Nu se aplică.

**Depozitare** : Nu se aplică.

**Eliminare** : Nu se aplică.

**Ingrediente periculoase** :

**Elemente suplimentare ale etichetei** : Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Poate declanșa o reacție alergică.

### 2.3 Alte pericole

**Alte pericole care nu aparțin clasificării** : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**Substanță / preparat** : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare		Tip
			67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
<b>Croația</b> propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	-
<b>Irlanda</b> propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	[2]
<b>Letonia</b> propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	[2]
<b>Lituania</b> propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	[2]
<b>Norvegia</b> propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	[2]

**Data emiterii/Data revizuirii** : 30.11.2016



### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Marea Britanie (UK) propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EC: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥90	Neclasificat.	Neclasificat.	[2]
---	---	-----	---------------	---------------	-----

În momentul de față, nu există ingrediente adiționale care, din datele deținute în prezent de către furnizor și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate drept periculoase pentru sănătate sau mediu, și astfel să implice indicarea în această secțiune.

#### Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămîntea contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

##### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

##### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Nu există date specifice.
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.



## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

**Pericole provenind de la substanța sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.

**Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

**Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

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

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență”.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

**Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.



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

- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

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

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
<b>Europa</b> Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.	
<b>Austria</b> Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.	
<b>Belgia</b> Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.	
<b>Bulgaria</b> Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.	
<b>Croația</b> propane-1,2-diol	<b>MinGoRP GVI/KGVI (Croația, 6/2013).</b> ELV: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: particulates ELV: 474 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: total vapour and particulates ELV: 150 ppm 8 ore.



## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### Republica Cehă

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Danemarca

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Estonia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Finlanda

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Franța

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Germania

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Grecia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Ungaria

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Irlanda

propane-1,2-diol

### NAOSH (Irlanda, 12/2011).

OELV-8hr: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: particulate  
OELV-8hr: 470 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 ore. Forma de prezentare: vapour and particulates

### Italia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Letonia

propane-1,2-diol

### Ministru kabineta - AER (Letonia, 2/2011).

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Lituania

propane-1,2-diol

### Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Olanda

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Norvegia

propane-1,2-diol

### FOR-2011-12-06-1358 (Norvegia, 1/2013).

TWA: 79 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

TWA: 25 ppm 8 ore.

### Polonia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Portugalia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### România

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Slovacia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Slovenia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.



## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### Spania

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Suedia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Elveția

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Turcia

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

### Marea Britanie (UK)

propane-1,2-diol

**EH40/2005 WELs (Marea Britanie (UK), 12/2011).**

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: Particulate

TWA: 474 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. Forma de prezentare: Sum of vapour and particulates

TWA: 150 ppm 8 ore. Forma de prezentare: Sum of vapour and particulates

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

### Niveluri ale efectului derivat

Nu sunt disponibile valori ale DEL.

### Concentrații cu efect preconizat

Nu sunt disponibile valori ale PEC.

## 8.2 Controale ale expunerii

### **Controale tehnice corespunzătoare**

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

### Măsuri de protecție individuală

#### **Măsuri igienice**

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

#### **Protecția ochilor/feței**

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale. Recomandat: Dacă evaluarea riscului o impune, purtați ochelari de protecție care corespund unui standard aprobat, pentru a evita expunerea la stropi, vapori sau pulberi.

#### Protecția pielii



## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. < 1 oră (timp de penetrare): vinil de unică folosință
- Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Recomandat: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Incolor.
- Miros** : Aromatic. [Ușor]
- pH** : 6.9 [Concentrația (% w/w): 100%]
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : Indisponibil.
- Punctul de aprindere** : [Produsul nu întreține arderea.]
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Indisponibil.
- Densitatea relativă** : 1.04
- Solubilitatea (solubilitățile)** : Se dizolvă cu ușurință în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Indisponibil.
- Temperatura de autoaprindere** : Indisponibil.
- :
- Conținut VOC** : 95.9 % (w/w)

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.





## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.
- 10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

#### Iritație/coroziune

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Sensibilizant

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Mutagenicitate

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Cancerogenitatea

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Toxicitatea pentru reproducere

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### Efecte care determină o dezvoltare anormală

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

#### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

**Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Contact cu pielea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Data emiterii/Data revizuirii** : 30.11.2016



## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- Inhalare** : Nu există date specifice.  
**Ingerare** : Nu există date specifice.  
**Contact cu pielea** : Nu există date specifice.  
**Contact cu ochii** : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

### Expunere pe termen scurt

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### Expunere pe termen lung

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

- Concluzii / rezumat** : Indisponibil.  
**Generale** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Mutagenitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Efecte care determină o dezvoltare anormală** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Efecte asupra dezvoltării** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Efecte asupra fertilității** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Alte informații** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>))** : Indisponibil.

**Mobilitatea** : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**PBT** : Nu se aplică.

**vPvB** : Nu se aplică.

**12.6 Alte efecte adverse** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.



## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** : Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 91/689/CEE.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele de la 16 03 05

#### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	No.	No.
Informații suplimentare	-	-	-

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.



## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC : Indisponibil.

## 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 UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase](#) : Nu se aplică.

[Alte reglementări UE](#)

Inventarul european : Nedeterminat.

[Reglementări naționale](#)

[Austria](#)

[Belgia](#)

[Bulgaria](#)

[Croația](#)

[Republica Cehă](#)

[Danemarca](#)

[Estonia](#)

[Finlanda](#)

[Franța](#)

[Germania](#)

[Clasă de pericole pentru apă](#) nwg Anexa nr. 4

[Grecia](#)

[Ungaria](#)

[Irlanda](#)

[Italia](#)

[Letonia](#)

[Lituania](#)

[Olanda](#)

[Norvegia](#)

[Polonia](#)

[Portugalia](#)

[România](#)

[Slovacia](#)

[Slovenia](#)

[Spania](#)

[Suedia](#)

[Elveția](#)

[Turcia](#)



## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### Marea Britanie (UK)

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Data tipăririi** : 07.12.2016

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 30.11.2016

**Data punerii anterioare în circulație** : 29.11.2016

**Versiune** : 2.12

### [Aviz pentru cititor](#)

☑ Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

**Abrevieri și acronime** : TAE = Toxicitate Acută Estimată  
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]  
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
RRN = Număr Înregistrare REACH

### [Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

#### Clasificare

#### Justificare

Neclasificat.

### [Europa](#)

**Textul complet al frazelor H abreviate** : Nu se aplică.

**Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]** : Nu se aplică.

**Textul complet al frazelor R abreviate** : Nu se aplică.

**Textul complet al clasificărilor [DSD/DPD]** : Nu se aplică.

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.

Fernox SDS CLP Europe

