

**MANISOFT****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

**Nume produs** : MANISOFT  
**Cod produs** : 104097E  
**Utilizarea produsului** : Produs pentru curățarea pielii  
 Cosmetic.  
**Produs destinat numai utilizatorilor profesionali.**

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

Utilizări identificate
Produs cosmetic
Utilizare contraindicată
Nu se cunosc.

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

**Producător/ Distribuitor/ Importator** : Ecolab SRL  
 Centrul de afaceri „IDEO”  
 Sos. Păcurari nr. 138, et. 2,  
 RO-700545, Iași  
 Romania  
 Tel.: +40 232 222 210  
 Fax: +40 232 222 250  
 products.ro@ecolab.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Biroul pentru Regulamentul sanitar internațional și informare toxicologică**

**Număr de telefon** : +40 21 3183606

**Producător/ Distribuitor/ Importator**

**Număr de telefon** : +40 723 119909 (Program: Luni-Vineri, între orele: 9:00 - 17:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Definirea produsului** : Amestec

**Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Neclasificat.

**Clasificare conform Directivei 1999/45/CE [DPD]**

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

**Clasificare** : Neclasificat.  
 Elaborarea acestei fișe cu date de securitate nu este obligatorie, conform legislației în vigoare privind fișele cu date de securitate.

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

Consultați secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Fraze de pericol** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Fraze de precauție****2.3 Alte pericole**

**Data emiterii/Data revizuirii** : 16 Septembrie 2013

1/11

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

Alte pericole care nu duc la clasificare : Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

Denumire produs/ ingredient	Identificatori	%	Clasificare		Tip
			67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Amestec cosmetic	-	>=90	Neclasificat. <b>A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R menționate mai sus.</b>	Neclasificat. <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>	-

Nu sunt prezente și alte ingrediente care, conform informațiilor actuale ale furnizorului și concentrațiilor aplicabile, sunt clasificate ca periculoase pentru sănătate și mediu și care se impune a fi declarate 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 îndeplinește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [4] Substanța îndeplinește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

Limitele de expunere ocupațională, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Contact cu ochii** : Spălați imediat ochii cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Inhalare** : Nu există recomandări speciale.
- Contact cu pielea** : Nu există recomandări speciale.
- Ingerare** : Spălați gura cu apă. 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. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu se va întreprinde nicio acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Posibile efecte acute asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
- Inhalare** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
- Contact cu pielea** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
- Ingerare** : Nu se cunosc efecte semnificative 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.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

Ingerare : Nu există date specifice.

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

**Observații pentru medic** : Se aplică tratament simptomatic. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

**Tratamente specifice** : Nu există tratament specific.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Medii de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere adecvate** : Utilizați un agent de stingere adecvat tipului de incendiu.

**Mijloace de stingere inadecvate** : Nu se cunosc.

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

**Pericole cauzate de substanță sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul se poate sparge.

**Produse de combustie periculoase** : Nu există date specifice.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**Precauții speciale pentru pompieri** : Nu există date specifice.

**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.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 se va întreprinde nicio acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul personalului neprotejat și neautorizat în apropiere. Nu atingeți și nu călcați materialul scurs.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, 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 și contactul sau infiltrarea în sol, cursuri de apă, scurgeri și canalizări. 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**

**Deversare minoră** : Opriți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil în apă, absorbiți cu un material uscat inert și puneți într-un container adecvat pentru deșeuri.

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

**Deversare masivă** : Opreți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Direcționați deversările într-o stație de epurare sau executați următoarele acțiuni. Îndiguiți și colectați produsul vărsat cu un material absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și puneți-l într-un recipient adecvat, în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

**6.4 Trimiteri către 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 siguranță

**Măsuri de protecție** : Nu necesită măsuri speciale.  
**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități** : Depozitați între următoarele temperaturi: 0 la 25°C (32 la 77°F). Depozitați conform cerințelor legale locale. Depozitați în recipientul original, ferit de raze solare directe, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi secțiunea 10), alimente și băuturi. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise din nou cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un recipient de colectare corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

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

**Recomandări** : Nu se aplică până când vor fi disponibile Scenariile de Expunere pentru substanțe.  
**Soluții specifice sectorului industrial** : Nu se aplică până când vor fi disponibile Scenariile de Expunere pentru substanțe.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Denumire produs/ingredient	Valori limită de expunere
Nu se cunosc valori limită de expunere.	

#### Niveluri ale efectului derivat

Nu sunt disponibile valori ale DNEL pentru amestec.

#### Concentrații cu efect preconizat

Nu sunt disponibile valori ale PNEC pentru amestec.

### 8.2 Controale ale expunerii

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

**Controale tehnice corespunzătoare** : Nu există cerințe speciale de ventilare. Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună. Dacă acest produs conține ingrediente pentru care există limite de expunere, pentru a menține expunerea muncitorilor sub orice limite recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

### **Măsuri de protecție individuală**

**Măsuri igienice** : Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru. Spălați mâinile înainte de a mânca, a bea sau a fuma. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

**Protecția ochilor/feței (EN 166)** : Nu există recomandări speciale.

### **Protecția pielii**

**Protecția mâinilor (EN 374)** : Nu există recomandări speciale.

**Protecția corpului (EN 14605)** : Nu există recomandări speciale.

**Protecția altor suprafețe de piele** : Nu există recomandări speciale.

**Protecția respirației (EN 143, 14387)** : Nu există recomandări speciale.

**Pericole termice** : Nu se aplică.

**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** : Albastru.

**Miros** : Parfumat.

**Pragul de acceptare a mirosului** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**pH** : 0 la 5 [Concentrația (% m/m): 100%]

**Punct de topire/punct de îngheț** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Punct de fierbere și interval de fierbere inițial** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Punct de aprindere** : 100 °C (cupă închisă)

**Viteza de evaporare** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Timp de ardere** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Viteza de ardere** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Presiunea de vapori** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

**Densitatea vaporilor** : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

<b>Densitatea relativă</b>	: 1.02
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	: Ușor solubil în următoarele materiale: apă rece.
<b>Coefficient de partiție n-octanol/apă</b>	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.
<b>Temperatură de descompunere</b>	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.
<b>Vâscozitatea</b>	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec.
<b>Proprietăți explozive</b>	: Nu se aplică.
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Niciuna.

### **9.2 Alte informații**

Nu există informații suplimentare.

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

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

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută**

<b>Denumire produs/ingredient</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Specii</b>	<b>Doză</b>	<b>Durata expunerii</b>
sulfați de alchileteri	LD50 Dermic	Iepure	8000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	3350 mg/kg	-
sulfați	LDLo Orală	Animale domestice.	3500 mg/kg	-
alchilpoliglicozide	LD50 Dermic	Iepure	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>2000 mg/kg	-

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

#### **Estimări de toxicitate acută**

Nu este determinat pentru amestec.

#### **Iritație/coroziune**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

#### **Sensibilizare**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****Mutagenicitate**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Cancerogenitatea**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Toxicitate pentru reproducere**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte teratogene**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

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

Denumire produs/ingredient	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
sulfați	Categoria 3	Nu se aplică.	Iritarea căilor respiratorii

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

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Pericol prin aspirare**

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Informații privind căile probabile de expunere** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Posibile efecte acute asupra sănătății**

**Inhalare** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Ingerare** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Contact cu pielea** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Contact cu ochii** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și 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.

**Se indică 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 imediate potențiale** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte întârziate potențiale** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Expunere pe termen lung**

**Efecte imediate potențiale** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte întârziate potențiale** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Posibile efecte cronice asupra sănătății**

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Generale** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Cancerogenitatea** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Mutagenicitate** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- Efecte teratogene** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.  
**Efecte asupra dezvoltării** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.  
**Efecte asupra fertilității** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.  
**Alte informații** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Denumire produs/ ingredient	Rezultat	Specii	Durata expunerii
sulfați de alchileteri	Acut LC50 7.1 mg/l	Pește	96 ore
sulfați	Acut LC50 6.6 mg/l	Pește	96 ore
alchilpoliglicozide	Acut LC50 5 mg/l	Pește	96 ore

**Concluzii / rezumat** : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**12.2 Persistență și degradabilitate**

**Concluzii / rezumat** : Conform cerințelor Standardelor obligatorii pentru detergenți ale UE 82/242/EEC ( pentru surfactanți neionici) și 82/243/EEC(pentru surfactanți anionici), surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili în proporție de peste 90% în medie.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

**Concluzii / rezumat** : Nu este determinat pentru amestec.

**12.4 Mobilitate în sol**

**Coeficient de partiție sol/  
apă ((K<sub>oc</sub>))** : Nu este determinat pentru amestec.

**Mobilitatea** : Nu este determinat pentru amestec.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT** : Nu se aplică.

**vPvB** : Nu se aplică.

**12.6 Alte efecte adverse** : Nu se cunosc efecte semnificative 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. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. Eliminați surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui agent autorizat pentru eliminarea deșeurilor. Eliminarea 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. Evitați dispersarea materialului scurs și



**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

contactul sau infiltrarea în sol, cursuri de apă, scurgeri și canalizări.  
**Deșeu periculos** : Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 91/689/CEE.

**Catalogul european de deșuri (EWC)**

Cod deșeu	Denumirea deșeurii
20 01 30	detergenți, alții decât cei de la 20 01 29

**Ambalaje**

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate.  
**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 și contactul sau infiltrarea în sol, cursuri de apă, scurgeri și canalizări.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	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.	Nu.	No.	No.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciuna.	Niciuna.	None.	None.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC : Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase** : Nu se aplică.

**Alte reglementări UE****Reglementări naționale****România**

Legislația pentru deșeurile de produs: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația pentru deșeurile de ambalaj: HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Abrevieri și acronime**

: ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale  
 ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase  
 TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 FBC = Factor de Bioconcentrație  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008  
 DNEL = Nivel Calculat Fără Efect  
 DPD = Directiva privind Preparatele Periculoase [1999/45/CE]  
 CE = Comisia Europeană  
 frază EUH = frază de pericol, specifică CLP  
 IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian  
 IBC = Container Intermediar Vrac  
 IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase  
 LogPow = logaritm al coeficientului de partiție apă/octanol  
 MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)  
 OEL = Limită privind Expunerea Ocupațională  
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
 PNEC = Concentrație Predictibilă Fără Efect  
 REACH = Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Interzicerea Chimicalelor [Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006]  
 RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
 REACH # = Număr Înregistrare REACH  
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

**Procedură utilizată pentru derivarea clasificării conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	

**Textul complet al frazelor H abreviate** : Not applicable.

**Data emiterii/Data revizuirii** : 16 Septembrie 2013

10/11

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] : Not applicable.

Textul complet al frazelor R abreviate : Not applicable.

Textul complet al clasificărilor [DSD/DPD] : Not applicable.

Data tipăririi : 16 Septembrie 2013

Data emiterii/ Data revizuirii : 16 Septembrie 2013

Data punerii anterioare în circulație : 15 Martie 2013

Versiune : 9

**Aviz pentru cititor**

Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte conform formulării utilizate la fabricarea acestui produs în țara de origine. Deoarece datele, standardele și reglementările sunt supuse modificărilor, iar condițiile de utilizare și manipulare sunt în afara controlului nostru, **NU SE GARANTEAZĂ ÎN MOD EXPRES SAU IMPLICIT CĂ ACESTE INFORMAȚII SUNT COMPLETE SAU PERMANENT EXACTE.**