

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului****Denumirea comercială:** RENEW UNIVERSAL 126**1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizare:**Concentrat organic (azopigment) în soluție apoasă  
pentru industria de  
lacuri și vopsele. Produsul se utilizează în  
domeniul construcțiilor, pentru colorarea sau nuanțarea  
vopselelor lavabile.**Utilizări contraindicate:**Acest produs nu trebuie utilizat în nici un alt scop,  
altul decât cel  
recomandat, fără a solicita opinia unui specialist.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Identificarea companiei  
producătoare:****S.C SENTOSA IMPEX S.R.L**  
Loc.Hida, nr.286,  
Jud.Sălaj  
Telefon: +40-264460577;  
Fax: +40-264460577  
E-mail: [office@sentosa.ro](mailto:office@sentosa.ro)**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Telefon de urgență : +40-264460577 (între orele 7<sup>00</sup>-  
15<sup>30</sup>)**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) și amendamentelor**Produsul nu este clasificat periculos pentru sănătate și mediu conform Regulamentului (CE) nr.  
1272/2008.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126****Pericole pentru sănătate:**

Nu s-au identificat pericole pentru sănătate.

**Pericole pentru mediu:**

Nu s-au identificat pericole pentru mediu.

**Pericole privind siguranța:**

Produsul nu conține substanțe cu limită ocupațională de expunere.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:**

Produsul este etichetat conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

**Identificarea produsului:**

**Denumire comercială:** RENEW UNIVERSAL 126

**Pictogramă de pericol:** Nu este cazul.

**Cuvânt de avertizare:** Nu este cazul.

**Fraze pericol (H):** Nu este cazul.

**Fraze de precauție generale:** P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Fraze de precauție –****Prevenire:**

Îmbrăcămintea.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau

P280 Purtați mănuși de protecție.

**Fraze de precauție-****Eliminare:**

materiale plastice.

P501 Eliminați conținutul/ recipientul la containerul pentru

**2.3 Alte pericole:**

Nu se cunosc alte pericole asociate acestui produs.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ****3.1 Substanțe:** Nu se aplică**3.2 Amestecuri****Descrierea/caracterizarea produsului:** - dispersie apoasă de azopigment (organic)**Componente:**

Nici una din substanțele care intra în componenta amestecului nu este clasificată în Anexa VI din Regulamentul (EC) nr. 1272 / 2008 (CLP).

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

Limitele ocupaționale de expunere (în cazul în care există) sunt listate în secțiunea 8.

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:** În cazul apariției oricăror simptome, solicitați asistență medicală.**Inhalare:** Scoateți pacientul într-o zonă cu aer curat. Mențineți persoana în stare de repaus. Dacă respirația se face cu dificultate, solicitați asistență medicală.**Contact cu pielea:** Scoateți hainele și încălțăminte contaminată și spălați zona afectată cu multă apă și săpun. Consultați medicul în cazul când apare iritația pielii.  
Spălați îmbrăcămintea și curățați bine încălțăminte înainte de reutilizare.**Contact cu ochii:** Clătiți imediat ochii cu multă apă, ținând pleoapele deschise, timp de câteva minute. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le și continuați clătirea încă cel puțin 10 minute. A se consulta medicul oftalmolog în cazul în care apar iritații.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126**

**Inghițire:** Clătiți bine gura cu apă (fără să înghițiți). Beți cantități mici de apă fără a provoca vomă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personal medical. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

Nu se cunosc.

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

Acordați tratament simptomatic.

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

**Mijloace de stingere  
corespunzătoare:**  
sau se va folosi

În caz de incendiu, se va pulveriza apă din abundență (perdea)  
spumă, pulberi chimice uscate sau CO<sub>2</sub>.  
Pentru incendii mici se pot folosi materiale inerte - nisip, pământ,  
etc.

**Mijloace de stingere  
ne-corespunzătoare:**

Nu se cunosc.

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

**Prođuși periculoși  
de combustie:**  
materiale:

Produsul nu este inflamabil sau combustibil.  
Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele  
oxizi de carbon,  
oxizi de azot.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**Instrucțiuni pentru  
pompieri:**

Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând  
toate persoanele din

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau dacă nu aveți o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.

**Echipament de protecție pentru pompieri:**  
corespunzător.

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție  
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

**Alte informații:**  
incendiului

Nu se va permite pătrunderea scurgerilor rezultate din stingerea  
în rețeaua de canalizare sau în cursurile de apă.

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

personal sau folosind  
echipament de  
protecție.

Ventilați corespunzător zona.  
Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal fără o pregătire corespunzătoare.  
Nu permiteți accesul persoanelor ne- autorizate și a celor fără protecție.

Purtați echipament personal de protecție corespunzător (vezi secțiunea 8).  
Există pericolul de alunecare pe produsul împrăștiat.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

de apă, sau  
canalizare. Anunțați autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat

Evitați dispersarea materialului scurs și infiltrarea lui în sol, cursuri

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).  
Este interzisă deversarea produsului în rețeaua de canalizare.

**6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Oprii scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați  
recipientele din zona cu  
lichid vărsat. Diluați cu apă și absorbiți cu un material uscat  
inert (nisip, pământ,  
dolomită). Colectați într-un recipient destinat evacuării  
deșeurilor care trebuie  
eliminate în conformitate cu secțiunea 13.  
Curățați zona cu multă apă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

Pentru informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea  
7.  
Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi  
secțiunea 8.  
Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea  
13.

**7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

Purtați echipament personal de protecție corespunzător (vezi  
secțiunea 8).  
A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.  
A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient omologat  
și confecționat dintr-un material compatibil.  
Păstrați recipientele închise ermetic până în momentul utilizării  
produsului.  
Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute  
în poziție  
verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente  
ne-etichetate.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă.  
Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de a mânca, bea sau fuma,  
precum și la

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RENEW UNIVERSAL 126

terminarea lucrului.

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

omologate. Țineți containerele închise ermetic. Folosiți numai containere

Recipientele se vor păstra închise etanș în locuri de depozitare  
uscate, bine  
aerisite și ventilate departe de radiații solare directe.

Temperatura de depozitare: +5...+ 45°C.

Feriți produsul de îngheț.

Depozitarea se va face în conformitate cu normele

departamentale și

reglementările legale.

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

Produs utilizat pentru colorarea sau nuanțarea vopselelor  
lavabile.

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1 Parametri de control**

**Măsuri privind controlul expunerii:**

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

**Limitele ocupaționale** de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și  
sănătatea în muncă și

**HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor  
minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva  
riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

**Valoare limită de expunere (limite naționale):**

Nu conține substanță cu limită națională de expunere.

### **8.2 Controale ale expunerii**

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Protecția personală:****Protejarea respirației:**

Nu este necesară în condiții normale de manipulare sau în cazul unei ventilații corespunzătoare. În cazul apariției de aerosoli sau vapori este necesar un dispozitiv de protecție a respirației.

**Protejarea mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, conform SR EN 374-3.

Materialele adecvate: cauciuc nitrilic - (NBR) policloropren (CR), sau policlorură de vinil (PVC); grosime  $\geq 0,35$  mm; Timp de străpungere  $\geq 60$  minute.

După contaminarea cu produs, schimbați imediat mănușile care se elimină ca deșeu, conform legislației prezentate în secțiunea 13.

**Protejarea ochilor:**

Purtați ochelari de protecție, dacă există riscul stropirii cu produs.

**Protejarea corpului:**

Echipament de lucru: salopetă.

**Măsuri generale de protecție și igienă:**

Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.  
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de re-utilizare.  
Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de fiecare pauză și la terminarea schimbului. Țineți produsul departe de produsele alimentare.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Controlul expunerii mediului****Înconjurător:** Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul  
înconjurător.**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**Proprietățile fizice și chimice sunt prezentate mai jos. Pentru date suplimentare contactați  
producătorul.**9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice**

|                                                                             |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Aspect:</b>                                                              | fluid             |                         |
| <b>Culoare:</b>                                                             | portocaliu        |                         |
| <b>Miros:</b>                                                               | inodor            |                         |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>                                     | nu se aplică      |                         |
| <b>pH:</b>                                                                  | 6,2               | (SR EN 1262 - 2000)     |
| <b>Punctul de topire/<br/>punctul de înghețare:</b>                         | nu se aplică      |                         |
| <b>Punctul inițial de fierbere și<br/>intervalul de fierbere:</b>           | 95 °C             |                         |
| <b>Punctul de aprindere:</b>                                                | nu se aplică      |                         |
| <b>Viteza de evaporare:</b>                                                 | nu se aplică      |                         |
| <b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>                                       | nu se aplică      |                         |
| <b>Limita superioară/inferioară de<br/>inflamabilitate sau de explozie:</b> | nu se aplică      |                         |
| <b>Presiunea de vapor:</b>                                                  | nu se aplică      |                         |
| <b>Densitatea vaporilor:</b>                                                | nu se aplică      |                         |
| <b>Densitate relativă la 20°C:</b>                                          | 1,11 ± 0,01 kg/l  | (SR EN ISO 2811 - 2002) |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile):</b>                                      | dispersabil       |                         |
| <b>Coeficientul de partiție:<br/>n-octanol/apă:</b>                         | nu s-a determinat |                         |

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Temperatura de autoaprindere:** nu se aplică**Temperatura de descompunere:** nu se aplică**Vâscozitatea:** nu se aplică**Proprietăți explosive:** nu se aplică**Proprietăți oxidante:** nu se aplică**9.2 Alte informații**

Pentru informații suplimentare solicitați specificația tehnică a produsului.

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate:** Nu se produc reacții periculoase, dacă produsul este manipulat  
și depozitat conform instrucțiunilor.**10.2 Stabilitate chimică:** Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și  
utilizare.**10.3 Posibilitatea de  
reacții periculoase:** Nu se produc reacții periculoase, dacă produsul este manipulat  
și depozitat conform instrucțiunilor.**10.4 Condiții de evitat:** Evitați temperaturile scăzute (înghețul).**10.5 Materiale incompatibile:** Nu se cunosc.**10.6 Produși de descompunere  
periculoși:** Oxizi de carbon, oxizi de azot.**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Nu sunt date disponibile privind produsul ca atare.

**Toxicitate acută componenți:****Azopigment Yellow 74:**

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

|                                                                                        |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitate acută orală:</b>                                                         | LD <sub>50</sub> (Șobolan): > 2000 mg/kg (informație ECHA)<br>Metoda OECD 401                                       |
| <b>Toxicitate la inhalare:</b>                                                         | Nu s-a determinat.                                                                                                  |
| <b>Toxicitate acută dermală:</b>                                                       | Nu s-a determinat.                                                                                                  |
| <b>Corodarea/iritarea pielii:</b><br>(informație ECHA)                                 | Nu este iritant (lepure de casă) - la 24,48,72 h<br>metoda OECD 404                                                 |
| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</b><br>(informație ECHA)                            | Nu este iritant (lepure de casă) - la 24,48,72 h<br>metoda OECD 405, <i>in vivo</i>                                 |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii<br/>sau a pielii:</b>                            | Nu este sensibilizant pentru șoareci. (informație ECHA) –<br>(metoda OECD 429).                                     |
| <b>Mutagenitatea celulelor<br/>germinative:</b>                                        | Rezultat negativ.<br>Specii/ Sistem de testare: nucleii celulari mamifere ( <i>in vitro</i> )<br>- metoda OECD 487. |
| <b>Cancerogenitatea:</b>                                                               | Nu există date ale testelor toxicologice                                                                            |
| <b>Toxicitatea pentru reproducere:</b>                                                 | Nu există date ale testelor toxicologice                                                                            |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor<br/>țintă specifice) – expunere unică:</b>        | Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul<br>produs, cu privire<br>la acest parametru.               |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor<br/>țintă specifice) – expunere<br/>repetată:</b> | Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul<br>produs, cu privire<br>la acest parametru.               |

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Pericol la aspirare:**  
preconizeazăPe baza proprietăților fizico-chimice ale produsului, nu se  
pericole prin aspirare.**Pigment organic Red 254:****Toxicitate acută orală:** LD<sub>50</sub> (Șobolan): > 5000 mg/kg (informație ECHA)**Toxicitate la inhalare:** Nu s-a determinat**Toxicitate acută dermală:** LD<sub>50</sub> (Iepure): > 2000 mg/kg (informație ECHA)**Corodarea/iritarea pielii:** Nu este iritant (șobolan) - (informație ECHA - metoda cg  
CLP)**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Nu este iritant (Iepure de casă) - (informație ECHA-  
metoda cg CLP)**Sensibilizarea căilor respiratorii  
sau a pielii:** Nu este sensibilizant pentru porc Guinea. (informație ECHA)  
–test de  
maximizare conform Magnusson și Kligman și  
test Buehler - metoda OECD 406**Mutagenitatea celulelor  
germinative:** Rezultat negativ. (informație ECHA)  
Specii/ Sistem de testare: Mutație genetică (in vitro)  
celule bacteriene  
- prin analogie cu metoda OECD 471 și test AMES**Cancerogenitatea:** Nu există date ale testelor toxicologice**Toxicitatea pentru reproducere:** Nu există date ale testelor toxicologice**STOT (toxicitate asupra organelor  
țintă specifice) – expunere unică:** Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul  
produs, cu privire  
la acest parametru.**STOT (toxicitate asupra organelor**

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Țintă specifică) – expunere  
repetată:**Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul  
produs, cu privire la acest parametru.**Pericol la aspirare:**  
preconizeazăPe baza proprietăților fizico-chimice ale produsului, nu se  
pericole prin aspirare.**Produsul trebuie utilizat cu respectarea strictă a precauțiilor uzuale de lucru cu produse  
chimice.****Produsul NU este clasificat periculos pentru sănătate conform Regulamentului (EC) nr.  
1272/2008.****12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu sunt date disponibile privind produsul ca atare.

**Ecotoxicitate componenți:****Azopigment Yellow 74:****12.1 Toxicitate****Toxicitate acută pești:**LC<sub>50</sub> Danio Rerio: > 100 mg/l - Concentrația de saturație  
100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h, metoda OECD 203  
(informație ECHA)**Toxicitate acută nevertebrate:**EC<sub>50</sub> Daphnia magna: > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h, metoda OECD 202  
Test de imobilizare acută  
(informație ECHA)**Toxicitate acută alge:**EC<sub>50</sub> Desmodesmus subspicatus: > 2 mg/L  
soluție saturată- fără inhibiția dezvoltării  
Durată de expunere: 72 h, metoda OECD 201  
Test de inhibiția dezvoltării (informație ECHA)**12.2 Persistență și degradabilitate**

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Biodegradabilitate:** Ușor biodegradabil. Test screening aerob în mël activat (informație ECHA)**Degradabilitate biologică:** Nu există date.**12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu se preconizează efecte negative.**12.4 Mobilitate în sol:** Nu există informații disponibile.**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Nu conține substanțe PBT sau vPvB (informație ECHA)**12.6 Alte efecte adverse:** Nivel de eliminare biologică: Nu există informații disponibile.**Pigment organic Red 254:****12.1 Toxicitate****Toxicitate acută pești:** LC<sub>50</sub> Danio Rerio: > 100 mg/l (informație ECHA)  
Durată de expunere: 96 h, metoda OECD 203**Toxicitate acută nevertebrate:** EC<sub>50</sub> Daphnia Magna: > 100 mg/l (informație ECHA)  
Durată de expunere: 48 h, metoda OECD 202**Toxicitate acută alge:** EC<sub>50</sub> Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L  
(informație ECHA)  
Durată de expunere: 72 h, metoda OECD 201**12.2 Persistență și degradabilitate****Biodegradabilitate:** Nu există date.**Degradabilitate biologică:** Nu există date.**12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu se preconizează efecte negative.**12.4 Mobilitate în sol:** Nu există informații disponibile.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****12.5 Rezultatele evaluării****PBT și vPvB:**  
ECHA)

Nu conține substanțe PBT sau vPvB (informație

**12.6 Alte efecte adverse:**

Nu se cunosc

Produsul nu conține azot care se poate degaja și care poate contribui  
la eutrofie. Produsul nu conține fosfați sau compuși organici ai fosforului.**Informații suplimentare:**Nu permiteți pătrunderea produsului în ape, în sol sau rețeaua de canalizare.  
Utilizând o practică de lucru corectă, preveniți deversarea produsului în mediu, în rețeaua de  
canalizare, sau  
pătrunderea în apele din pânza freatică.**Produsul NU este clasificat periculos pentru mediu conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008.****13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a  
deșeurilor:**Nu eliminați deșeurile de produs în sistemul de canalizare.  
Nu contaminați lacuri, cursuri de apă sau sisteme de  
canalizare cu chimicale  
sau containere uzate.  
Recuperați sau reciclați dacă este posibil.  
Dacă nu este posibilă reciclarea, deșeurile de produs trebuie  
eliminate conform  
reglementărilor legale în vigoare cu privire la modul de  
eliminare a deșeurilor.

codul de deșeu

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat

corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL),  
respectiv a

pentru aprobarea

**HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și

listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126**

deșeurului conform

în care își

Este sarcina producătorului (poluatorului) de a stabili codul  
Listei Europene de Deșeuri, în funcție de sectorul industrial  
desfășoară activitatea.

**Cod deșeu de produs:**  
02 16**04 02 17** coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04**Legislația privind  
eliminarea deșeurilor:**

**Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor.  
**HG 427/2010** pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind  
incinerarea deșeurilor.  
**HG 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase  
pe teritoriul României.  
**HG 268/2005** pentru modificarea și completarea HG nr.  
128/2002 privind  
incinerarea deșeurilor.  
**HG 349/2005** privind depozitarea deșeurilor;  
**OMAPM nr. 756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic  
privind  
incinerarea deșeurilor;  
**HG 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru  
aprobarea  
listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
**HG 128/2002** privind incinerarea deșeurilor, modificată și  
completată prin  
HG 268/2005.

**13.2 Metode de eliminare a  
deșeurilor de ambalaj:**

predate la

incinerare în

Goliți complet recipientul. Îndepărtați reziduurile din  
containere.  
Odată ce reziduurile de pe pereții containerelor au fost  
îndepărtate, se  
anulează eticheta produsului. Deșeurile de ambalaj trebuie  
punctele de colectare autorizate pentru reciclare sau  
incineratoare autorizate.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 126****Cod deșeu de ambalaj:** 15 01 02 ambalaje de materiale plastice**Legislația pentru deșeuri  
de ambalaj:**  
referitoare la**Ordinul 794/2012** privind procedura de raportare a datelor  
ambalaje si deseuri de ambalaje.

Guvernului

**HG 247/2011** pentru modificarea si completarea Hotararii  
nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de

ambalaje.

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

ambalaje.

**HG 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de**14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****Acest produs nu este clasificat periculos, conform regulamentelor pentru transport.****Necesită protecție la frig începând cu 0° C.****A se transporta separat de alimente.****Transport terestru (ADR/RID):**

- 14.1 Numărul ONU: -
- 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: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7Transport în vrac, în conformitate cu  
anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

**Transport maritim (IMDG):**

- 14.1 Numărul ONU: -
- 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: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7Transport în vrac, în conformitate cu

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

**Transport aerian (IATA):**

- 14.1 Numărul ONU: -
- 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: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Regulament FDS:**

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

**Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):**

**Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:** Nu conține substanțe restricționate.

**Reglementări europene și naționale:**

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126****- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**

**REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010** AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**HG nr. 398 /2010** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**Legea nr. 349/2007** privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007.

**HG nr. 699/2003** privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG 371/2010** (COV).

**HG nr. 735/2006** privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

**Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

**HG 1093/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

**HG 477/2009** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**O.U.G. 122/2010** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu există informații disponibile.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126****16. ALTE INFORMAȚII****Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunile 2 și 3:**

Nu este cazul.

**Sursa informațiilor prezentate în această Fișă cu Date de Securitate:**

Informații de la ECHA pentru substanța înregistrată.

Rezultatul testelor pe produs.

Fișele cu Date de Securitate ale componentelor produsului.

Regulamente europene și legislația națională armonizată cu directivele UE.

**Legendă:**

ADN: Acordul European privind transportul internațional al Mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR: Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase

ATE: Toxicitate acută estimată

BCF: Factor de bioconcentrare

BOD: Necesarul de oxigen biologic

Bw: Greutate corp

C&L: Clasificare și Etichetare

CAS: Serviciul Chimic Abstract

CLP: Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

CMR: Carcinogenic, Mutagenic sau Toxic pentru Reproducere

COD: Necesarul de oxigen chimic

CSA: Evaluarea securității chimice

CSR: Raport de siguranță chimică

DMEL: Nivel derivat minim fără efect

DNEL: Nivel derivat fără efect

ECHA: Agenția Europeană de Chimicale

Ec<sub>x</sub>: Concentrație efectivă x%

Ed<sub>x</sub>: Doză efectivă x%

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor comerciale notificate

ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> în ceea ce privește reducerea ratei de creștere

ES: Scenariu de expunere

ESIS: Sistem European Informațional privind substanțele chimice

IARC: Agenția Internațională de cercetare a cancerului

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA:  | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                  |
| IMDG:  | Transport Maritim al Mărfurilor periculoase                                                                   |
| LCx:   | Concentrație letală x%                                                                                        |
| LDx:   | Doza letală x%                                                                                                |
| LOAEC: | Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect advers                                                  |
| LOAEL: | Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect advers                                                        |
| LOEC:  | Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect                                                         |
| LOEL:  | Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect                                                               |
| NOEC:  | Concentrație la care nu se observă efect                                                                      |
| NOEL:  | Nivel la care nu se observă efect                                                                             |
| NLP:   | Nu numai polimeri                                                                                             |
| NOAEL: | Nivelul la care nu se observă nici un efect advers                                                            |
| OECD:  | Organizația pentru Cooperare Economică și pentru Dezvoltare                                                   |
| PBT:   | Persistente, bioacumulative și toxice                                                                         |
| PNEC:  | Concentrație fără nivel previzionat                                                                           |
| Ppm:   | părți/milion                                                                                                  |
| REACH: | Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare Chimicale                                                |
| RID:   | Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale rutieră                         |
| SVHC:  | Substanțe cu probleme foarte mari                                                                             |
| UVBC:  | Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, complex de reacție al unor produși sau materiale biologice |
| VOC:   | Compuși organici volatili                                                                                     |
| vPcB:  | Foarte persistent și foarte bioacumulativ                                                                     |

**Alte informații**

Informațiile conținute în această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe datele acumulate în timp și disponibile în momentul elaborării și sunt specifice acestui document.

Producătorul utilizează rezonabil talentul și atenția în elaborarea acestor documente, dar acestea nu reprezintă o garanție privind oportunitatea, acuratețea, reabilitarea sau siguranța în cazul nerespectării acestor informații.

Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului.

Producătorul atrage atenția utilizatorilor asupra eventualelor riscuri care pot apărea în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

**RENEW UNIVERSAL 126**

Ea nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor textelor care reglementează activitatea sa.

Utilizatorul își va asuma pe proprie răspundere aplicarea măsurilor de precauție cu privire la utilizarea produsului pe care îl cunoaște.

Ansamblul de prevederi regulamentare menționate are scopul de a ajuta utilizatorul să-și îndeplinească obligațiile care îi revin prin utilizarea unui produs chimic. Această enumerare nu trebuie să fie considerată ca fiind exhaustivă.

Ea nu exonerează utilizatorul de a se asigura că nu îi revin alte obligații în contextul acestor texte, altele decât cele citate și care se referă la deținerea și utilizarea produsului, pentru că utilizatorul este singurul responsabil.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RENEW UNIVERSAL 126



# SENTOSA

Headquarters: Cluj-Napoca  
Str.Fabricii de Zahăr, No.109  
e-mail: [office@sentosa.ro](mailto:office@sentosa.ro)  
Tel/Fax:0264/460577

[www.sentosa.ro](http://www.sentosa.ro)

Page 24 of 24

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

## RENEW UNIVERSAL 126

**achetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:**

**SENTOSA IMPEX SRL**

## RENEW UNIVERSAL 126

**Producător:**

**S.C SENTOSA IMPEX S.R.L**

Loc.Hida, nr.286

Jud.Sălaj

Telefon/Fax : +40-264460577

E-mail: [office@sentosa.ro](mailto:office@sentosa.ro)

**Telefon de urgență:**

+40-264460577 (între orele 7<sup>00</sup>- 15<sup>30</sup>)

Instrucțiuni pentru utilizare: .....

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P501 Eliminați conținutul/ recipientul la containerul pentru materiale plastice.

Greutatea  
conținutului: **70 ml**

Lot numarul: ...  
Data producerii:  
... ..

Numărul UN: -  
Denumirea  
expeditiei: -

[Cod produs: ... ]

Data expirării: după 2 ani de la data fabricației