

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATEConform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 123****1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului****Denumirea comercială:** RENEW UNIVERSAL 123**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare: Amestec de pigment anorganic și pigment organic 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

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

Telefon de urgență : +40-264460577 (între orele 7⁰⁰-15³⁰)

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.

Pericole pentru sănătate:

Nu s-au identificat pericole pentru sănătate.

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 123**Pericole pentru mediu:**

Nu s-au identificat pericole pentru mediu.

Pericole privind siguranța:

Produsul conține substanță 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 123**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:**P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
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.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe:** Nu se aplică**3.2 Amestecuri**

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 123**Descrierea/caracterizarea produsului:** - dispersie apoasă de amestec de pigment anorganic și pigment

organic.

Componenți:

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 contaminată 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.**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.

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 123**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 folosiÎn caz de incendiu, se va pulveriza apă din abundență (perdea)
spumă, pulberi chimice uscate sau CO₂.
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 produđuii de descompunere se pot număra și următoarele
oxizi de carbon, oxizi de azot, oxizi de metal.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Instrucțiuni 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 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**

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 123

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	Ventilați corespunzător zona. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol
echipament de	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	Evitați dispersarea materialului scurs și infiltrarea lui în sol, cursuri canalizare. Anunțați autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat 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:

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

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 123**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 terminarea lucrului.

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

Țineți containerele închise ermetic. Folosiți numai containere omologate.

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.

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 123**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):****Oxid feric (fumuri, pulberi) (1309-37-1):** 5 mg/m³, în 8 ore (expunere pe termen lung)
10 mg/m³, în 15 minute (expunere pe termen scurt)**8.2 Controale ale expunerii****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 ≥ 60 minute.

După contaminarea cu produs, schimbați imediat mănușile care se elimină ca

deșeu, conform legislației prezentate în secțiunea 13.

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 123



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.

Controlul expunerii mediului

Înconjurător:
Înconjurător.

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul

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

Aspect: fluid
Culoare: portocaliu
Miros: inodor

Pragul de acceptare a mirosului: nu se aplică

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 123

pH:	7,51	(SR EN 1262 - 2000)
Punctul de topire/ punctul de înghețare:	nu se aplică	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	95 °C	
Punctul de aprindere:	nu se aplică	
Viteza de evaporare:	nu se aplică	
Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu se aplică	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	nu se aplică	
Presiunea de vapori:	nu se aplică	
Densitatea vaporilor:	nu se aplică	
Densitate relativă la 20°C:	1,81 ± 0,01 kg/l	(SR EN ISO 2811 - 2002)
Solubilitatea (solubilitățile):	miscibil	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu s-a determinat	
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

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 123

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 și oxizi de fier.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt date disponibile privind produsul ca atare.

Toxicitate acută componenți:

Pigment anorganic trioxid de fier:

Toxicitate acută orală: LD₅₀ (Șobolan): > 5000 mg/kg (informație ECHA)

Toxicitate la inhalare: Nu s-a determinat.

Toxicitate acută dermală: Nu s-a determinat.

Corodarea/iritarea pielii: Nu este iritant (iepure) - (informație ECHA), metoda OECD 404

Fără eritem sau edem după 24, 47, 72h.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este iritant (iepure de casă) - (informație ECHA), metoda OECD 405

Durata testului 24, 47, 72h și 8 zile.

Sensibilizarea căilor respiratorii

sau a pielii:

–test Buehler

Nu este sensibilizant pentru porc Guinea. (informație ECHA)

(metoda OECD 406).

Mutagenitatea celulelor germinative:

Rezultat negativ (informație ECHA).

Specii/ Sistem de testare: Mutație genetică (in vitro)

celule bacteriene

- test Ames.

Cancerogenitatea: Nu este cancerigen (informație ECHA)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATEConform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 123**

S-au testat:

10 mg/kg cu 13 aplicații și

20 mg/kg cu 6 aplicații

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****țintă specifice) – expunere repetată:**

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs, cu privire la acest parametru.

Pericol la aspirare:
preconizează

Pe baza proprietăților fizico-chimice ale produsului, nu se pericole prin aspirare.

Azopigment Yellow 74:**Toxicitate acută orală:**LD₅₀ (Șobolan): > 2000 mg/kg (informație ECHA)
Metoda OECD 401**Toxicitate la inhalare:**

Nu s-a determinat

Toxicitate acută dermală:

Nu s-a determinat

Corodarea/iritarea pielii:
(informație ECHA)Nu este iritant (lepure de casă) - la 24,48,72 h
metoda OECD 404**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**
(informație ECHA)Nu este iritant (lepure de casă) - la 24,48,72 h
metoda OECD 405, *in vivo*.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**Nu este sensibilizant pentru șoareci (informație ECHA) –
(metoda OECD 429)**Mutagenitatea celulelor germinative:**

Rezultat negativ.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATEConform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 123**

<i>in vitro</i>)	Specii/ Sistem de testare: nucleii celulari mamifere (in - metoda OECD 487.
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 țintă specifice) – expunere repetată:	Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs, cu privire la acest parametru.
Pericol la aspirare: preconizează	Pe 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:**Pigment anorganic trioxid de fier:****12.1 Toxicitate**

Toxicitate acută pești:	LC ₅₀ Danio Rerio: > 100 mg/l. (informație ECHA) Durată de expunere: 96 h metoda OECD 203
--------------------------------	---

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 123

Toxicitate acută nevertebrate:	LC ₅₀ Daphnia Magna: > 100 mg/l. (informație ECHA) Durată de expunere: 48 h metoda OECD 202
Toxicitate acută alge:	EC ₅₀ Pseudokirchnerella subcapitata: > 18 mg/l. (informație ECHA) Durată de expunere: 72 h metoda OECD 201
Toxicitate acută bacterii:	Nu există date.
<u>12.2 Persistență și degradabilitate</u>	
Biodegradabilitate:	Nu există date.
Degradabilitate biologică:	Nu există date.
<u>12.3 Potențial de bioacumulare:</u>	Nu se preconizează efecte negative.
<u>12.4 Mobilitate în sol:</u>	Nu există informații disponibile.
<u>12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:</u>	
	Nu conține substanțe PBT sau vPvB (informație ECHA).
<u>12.6 Alte efecte adverse:</u>	Nu se cunosc.
<u>Azopigment Yellow 74:</u>	
<u>12.1 Toxicitate</u>	
Toxicitate acută pești:	LC ₅₀ Danio Rerio: > 100 mg/l - (informație ECHA) Concentrația de saturație 100 mg/l Durată de expunere: 96 h, metoda OECD 203
Toxicitate acută nevertebrate acvatice:	EC ₅₀ Daphnia magna: > 100 mg/l (informație ECHA) Durată de expunere: 48 h, metoda OECD 202 Test de imobilizare acută.
Toxicitate acută alge:	EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus: > 2 mg/L (informație ECHA) soluție saturate - fără inhibiția dezvoltării Durată de expunere: 72 h, metoda OECD 201 Test de inhibiția dezvoltării

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 123**12.2 Persistență și degradabilitate**

Biodegradabilitate: Ușor biodegradabil. Test screening aerob în mal 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.

Produsul conține ~14 % fier. 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.

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 123

Dacă nu este posibilă reciclarea, deșeul de produs trebuie eliminat conform reglementărilor legale în vigoare cu privire la modul de eliminare a deșeurilor.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase deșeului conform Este sarcina producătorului (poluatorului) de a stabili codul care își Listei Europene de Deșeuri, în funcție de sectorul industrial în desfășoară activitatea.

Cod deșeu de produs: 04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16

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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATEConform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 123**

deșeurilor de ambalaj:	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 predate la punctele de colectare autorizate pentru reciclare sau incinerare în incineratoare autorizate.
Cod deșeu de ambalaj:	15 01 02 ambalaje de materiale plastice
Legislația pentru deșeuri de ambalaj:	Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la 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.
	HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

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: | - |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: | - |

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 123**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: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu 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

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 123

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**
- **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 emisiilor 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.

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 123**15.2 Evaluarea securitatii chimice**

Nu există informații disponibile.

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

Ex: Concentrație efectivă x%

Edx: Doză efectivă x%

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor comerciale notificate

ErC50: EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere

ES: Scenariu de expunere

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATEConform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**RENEW UNIVERSAL 123**

ESIS:	Sistem European Informațional privind substanțele chimice
IARC:	Agentia Internațională de cercetare a cancerului
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:	partii/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.

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 123

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. 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 123

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 123

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

SENTOSA IMPEX SRL

RENEW UNIVERSAL 123

Producător:

S.C SENTOSA IMPEX S.R.L

Loc.Hida, nr.286

Jud.Sălaj

Telefon/Fax : +40-264460577

E-mail: office@sentosa.ro

Telefon de urgență:

+40-264460577 (între orele 7⁰⁰- 15³⁰)

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