

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

MIXT COLOR 56 INTERIOR

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: MIXT COLOR 56 INTERIOR

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Concentrat de pigment organic în soluție apoasă pentru industria de lacuri și vopsele. Produsul se utilizează în domeniul construcțiilor, pentru nuanțarea vopselelor lavabile și a tencuielilor decorative albe, folosite la decorarea și protecția suprafețelor interioare, atât a construcțiilor civile cât și a celor industriale, noi sau renovate.

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/Fax: 0264-46 05 77
E-mail: office@sentosa.ro

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

Telefon de urgență : 0264-46 05 77 (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.

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: MIXT COLOR 56 INTERIOR

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.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Descrierea/caracterizarea produsului: - dispersie apoasă de pigment organic

Componenti:

Nici una din substantele care intra in componenta amestecului nu este clasificata in 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 persoana afectată 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.

Inghițire: Clătiți bine gura cu apă (fără să înghițiți). Beți cantități mici de apă fără a provoca voma. Nu induceți voma 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 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.

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
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:**

Ventilați corespunzător zona.
Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol
personal sau folosind
personal fără o pregătire corespunzătoare.

echipament de Nu permiteți accesul persoanelor ne- autorizate și a celor fără protecție.

sețiunea 8). Purați echipament personal de protecție corespunzător (vezi

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 Opiți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați 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 sețiunea 13. Curățați zona cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte sețiuni:

7. Pentru informații privind manipularea în siguranță, vezi sețiunea

sețiunea 8. Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi sețiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

sețiunea 8). Purați echipament personal de protecție corespunzător (vezi

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:

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):

Produsul se utilizează în domeniul construcțiilor, la colorarea vopselelor lavabile, semilavabile, compozițiilor apoase pe bază de var sau humă, destinate zugrăvelilor interioare decorative.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Măsurile 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:

Valorile - limită naționale de expunere profesională:
Nu conține substanțe cu limite naționale de expunere.

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.



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:

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

Aspect:	fluid	
Culoare:	portocaliu	
Miros:	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nu se aplică	
pH:	6,64	(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:	1,12 ± 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:
utilizare.

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și

**10.3 Posibilitatea de
reacții periculoase:**
și depozitat

Nu se produc reacții periculoase, dacă produsul este manipulat
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:

Pigment Orange 34:

Toxicitate acută orală:

LD₅₀ (Șobolan): > 2100 mg/kg (informație ECHA)
Metoda OECD 401

Toxicitate acută la inhalare:

Nu există date.

Toxicitate acută dermală:

LD₅₀ (Șobolan): > 2000 mg/kg (informație ECHA)
Metoda OECD 402

Corodarea/iritarea pielii:
(informație ECHA)

Nu este iritant (Iepure de Hymalaia) - la 24,48,72 h
Metoda OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
(informație ECHA)

Nu este iritant (Iepure de Hymalaia) - la 24,48,72 h
Metoda OECD 405 (in vivo)

**Sensibilizarea căilor respiratorii
sau a pielii:**

Nu este sensibilizant (porc Guinea) (informație ECHA)
Metoda OECD 406 (in vivo)

Mutagenitatea celulelor

germinative: test AMES (<i>in vitro</i>)	Rezultat negativ (informație ECHA) Specii/ Sistem de testare: test de mutație bacterială - Metoda OECD 471.
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 Orange 34:

12.1 Toxicitate

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

Toxicitate acută nevertebrate:	EC ₅₀ Daphnia magna: > 100 mg/l (informație ECHA) NOEC 100 mg/l Durată de expunere: 24 h, metoda OECD 202 Test de imobilizare acută
Toxicitate acută alge:	EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus: > 10 mg/L (informație ECHA) Durată de expunere: 24 h, metoda OECD 201 Test de inhibarea dezvoltării
Toxicitate acută bacterii:	EC ₅₀ nămol activat: > 100 mg/L (informație ECHA) Durată de expunere: 3 h, metoda OECD 201 Test de respirație

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradabilitate:	Ușor biodegradabil (informație ECHA)
301	Test screening aerob în mël activat , metoda OECD Durată test 28 zile.
Degradabilitate biologică:	50 - 100 %, Metoda: Metodă statistică.

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu se preconizează efecte negative.

12.4 Mobilitatea 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:

AOX a apelor	Carbon organic: 240 mg/g Necesarul de oxigen chimic: 1010 mg/g Necesarul de oxigen biochimic: 210 mg/g
relevante pentru ape	Observații: Produsul poate contribui cu max. 2,5 % la valoarea reziduale (DIN 38409). Produsul nu conține metale grele în concentrații reziduale. Produsul nu conține azot eliminat care ar conduce la eutrofie.
conduce la eutrofie.	Produsul nu conține fosfat sau legături fosfororganice.

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 deșeul 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, deșeul de produs trebuie eliminat 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.

deșeului conform

Este sarcina producătorului (poluatorului) de a stabili codul

în care își

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:

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:
referitoare la

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor ambalaje si deseuri de ambalaje.

Guvernului
de ambalaje.

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

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

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: -

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 (UE) nr. 830/2015 de modificare a 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**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**

REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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.

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

ESIS: Sistem European Informațional privind substanțele chimice

IARC: Agenția 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:	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. 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.

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

			
MIXT COLOR 56 INTERIOR			
Producător: S.C SENTOSA IMPEX S.R.L Loc. HIDA, nr. 286, Jud. Sălaj Telefon/Fax: 0264-46 05 77 E-mail: office@sentosa.ro Telefon de urgență: 0264-460577 (între orele 7 ⁰⁰ - 15 ³⁰)		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.	
Instrucțiuni pentru utilizare:			
Greutatea conținutului: 50 ml	Lot numărul: ... Data producerii: ...	Numărul UN: - Denumirea expeditei: -	[Cod produs: ...]
Data expirării: după 24 luni de la data fabricației			