

## **Fișă cu date de securitate pentru amestecuri nepericuloase conform Regulamentului UE 878/2020**

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

- 1.1. Identificator de produs:** Adeziv Hobby Pentart  
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Adeziv pentru hobby
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
**Producător:**  
Pentacolor Kft.  
1103 Budapest, Gyömrői út 86.  
tel.: +36-1-260-7477  
e-mail: [info@pentacolor.hu](mailto:info@pentacolor.hu)  
**Importator în România:**  
Lucas Impex srl  
Elizeului 44, Tulcea 820059  
tel: +40-799-822-088  
e-mail: [office@lucas-impex.ro](mailto:office@lucas-impex.ro)
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Institutul Național de Sănătate Publică  
tel: +40-21-318-3606  
**Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:**  
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)  
**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică**  
tel: +40-21-318-3606

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2. Elemente de etichetare**  
**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**  
Adeziv mozaic și pietriș Pentart  
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.  
Etichetare suplimentară:  
EUH208 Conține BIT și 1,2-BIT. Poate produce o reacție alergică.  
EUH208 Conține masa de reacție 5-Cl-2-Me-ISO și 2-Me-ISO (3:1). Poate produce o reacție alergică.  
**Alte pericole**  
Amestecul conține substanțe PBT într-o concentrație mai mică de 0,1%.  
Amestecul conține substanțe vPvB într-o concentrație mai mică de 0,1%.

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină. În condiții normale de utilizare și în forma sa originală, produsul nu implică niciun alt risc pentru sănătate și mediu.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

**3.1. Substanțe:** Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri:**

Substanțe care prezintă un risc pentru sănătate sau mediu conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, pentru care s-a stabilit o limită de expunere la nivel comunitar la locul de muncă și care sunt clasificate ca PBT/vPvB sau incluse în Lista substanțelor candidate

Substanța: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one BIT, 1,2-benzisothiazolin-3-one BITZ

Index No: 613-088-00-6

CAS No: 2634-33-5

EC No: 220-120-9

1,2-BIT și 1,2-BITZ

Concentrație: 0 - 0,05 %

Clasificare:

Toxicitate acută 4\*, H302, Nota B

Periculos pentru mediu acut 1, H400

Dăunător pentru ochi 1, H318

Iritație a pielii 2, H315

Sensibilizare a pielii 1, H317

Substanța: CMIT/MIT (3:1)

Index No: 613-167-00-5

CAS No: 55965-84-9

5-Cl-2-Me-ISO și 2-Me-ISO (3:1)

Concentrație: 0 - 0,0015 %

Clasificare:

Toxicitate acută 2, H310

Toxicitate acută 2, H330

Toxicitate acută 3, H301

Periculos pentru mediu acut 1, H400 (M=100)

Periculos pentru mediu cronic 1, H410 (M=100)

Dăunător pentru ochi 1, H318

Corozivitate a pielii 1C, H314

Sensibilizare a pielii 1A, H317

EUH071

Nota B: Consultați Secțiunea 16 pentru detalii complete despre declarațiile de pericol și Note.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Generalități:** Datorită compoziției și tipului substanțelor prezente în produs, nu sunt necesare avertismente speciale.

**Inhalare:** Mențineți pacientul calm, scoateți-l la aer curat, dacă este necesar, solicitați asistență medicală.

**Contact cu ochii:** Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente. Spălați ochii afectați timp de cel puțin 15 minute sub jet de apă, cu pleoapele deschise. Consultați un medic în caz de simptome sau probleme persistente.

**Contact cu pielea:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

**Ingestie:** Păstrați calmul. NICIODATĂ nu încercați să provocați vărsături. Când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

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

Din simptome și efecte nu deținem nicio informație.

### 4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

În caz de îndoială sau dacă simptomele de rău persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 1.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere adecvate

Pulbere pentru stingerea incendiilor sau dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). În cazul unui incendiu mai grav, utilizați și spumă rezistentă la alcool și spray cu apă

Nu utilizați un jet direct de apă pentru stingere. În prezența tensiunii electrice, nu se poate folosi apă sau spumă ca agent de stingere.

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

Produsul nu este inflamabil. În caz de incendiu, se pot forma vapori periculoși.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcămintă de protecție.

Folosiți un jet fin de apă pentru a răci recipientele aflate în pericol. Colectați separat apa de stingere contaminată, nu lăsați să ajungă în sistemele de canalizare sau efluenți.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediu

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu, dar se recomandă evitarea scurgerilor pe cât posibil.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Dacă se scurge o cantitate mică, absorbiți cu o lavetă și aruncați laveta în siguranță.

Opriti scurgerea dacă este sigur. Eliminați sursele de aprindere. Materialul vărsat este izolat și recuperat, dacă este posibil.

Absorbiți reziduurile cu nisip uscat, pământ sau material absorbant inert similar și

colectați-le în butoaie pentru eliminare ulterioară. Spălați zona contaminată cu multă apă. Consultați secțiunea 13.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Utilizați echipamentul individual de protecție recomandat în secțiunea 8.

Pentru eliminare, consultați secțiunea 13.

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

#### **7.1. Precauții pentru manipulare în siguranță**

Produsul nu necesită măsuri speciale de utilizare, dar se recomandă următoarele măsuri generale: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. În zona de aplicare, fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie interzise. Respectați legislația privind sănătatea și securitatea în muncă. Nu utilizați presiune pentru a goli recipientele. Acestea nu sunt recipiente rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente dintr-un material identic cu cel original.

#### **7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare. Ca măsuri generale de depozitare, trebuie evitate sursele de căldură, radiații, electricitate și contactul cu alimentele. Se recomandă păstrarea produsului departe de agenți oxidanți și materiale puternic acide sau alcaline. Depozitați recipientele între 5 și 25 °C, într-un loc uscat și bine ventilat. Depozitați conform legislației locale. Respectați indicațiile de pe etichetă. După deschiderea recipientelor, acestea trebuie închise cu grijă și păstrate vertical pentru a preveni deversările. Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### **7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)**

Nu se aplică

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

#### **8.1. Parametri de control**

Produsul NU conține substanțe cu limite de expunere profesională pentru mediu.

Produsul NU conține substanțe cu limite biologice de expunere.

#### **8.2. Controale ale expunerii**

Controale tehnice adecvate: Se manipulează în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Se recomandă un sistem de extracție local sau general pentru a menține expunerea cât mai scăzută posibil. Se recomandă duș de siguranță, spălare oculară.

##### **Echipament individual de protecție**

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi obținută prin utilizarea unei ventilații locale bune și a unui sistem general de evacuare a aerului eficient.

**Concentrație: 100%**

**Utilizări: Lipici pentru hobby**

##### **Protecție respiratorie:**

Dacă se respectă măsurile tehnice recomandate, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

**Protecție pentru mâini:**

Dacă produsul este manipulat corect, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

**Protecție pentru ochi:**

Dacă produsul este manipulat corect, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

**Protecție pentru piele:**

Echipamente de protecție personală: Încălțăminte de lucru.

**Caracteristici: Marcaj «CE», categoria II.**

**Standarde CEN: EN ISO 13287, EN 20347**

**Observații: Încălțăminte de lucru pentru uz profesional.**

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Lichid

Culoare: Albă

Miros: Caracteristic

Pragul de miros: Informații indisponibile

Punct de topire: Informații indisponibile

Punct de îngheț: Informații indisponibile

Punct de fierbere sau intervalul de fierbere: Informații indisponibile

Inflamabilitate: Nu se aplică

Limita inferioară de explozie: Informații indisponibile

Limita superioară de explozie: Informații indisponibile

Punct de aprindere: Informații indisponibile

Temperatura de autoaprindere: Informații indisponibile

Temperatura de descompunere: Informații indisponibile

pH: 4-6

Vâscozitate cinetică: Informații indisponibile

Solubilitate: Solubil în apă

Solubilitate în apă: Informații indisponibile

Solubilitate în lipide: Informații indisponibile

Coeficient de împărțire n-octanol/apă (valoare log): Informații indisponibile

Presiune de vapor: Informații indisponibile

Densitate absolută: Informații indisponibile

Densitate relativă: 1,0-1,2

Densitate relativă a vaporilor: Informații indisponibile

Caracteristici ale particulelor: Nu se aplică

**Alte informații**

Fără date disponibile.

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

### **10.1. Reactivitate**

Nu sunt de așteptat reacții periculoase în condiții normale de manipulare și depozitare

### **10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu există reacții periculoase în utilizare normală

### **10.4. Condiții de evitat**

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Agenți oxidanți puternici.

### **10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu există descompunere dacă este utilizat conform scopului destinat.

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu există date disponibile despre preparatul în sine.

#### **a) Toxicitate acută:**

Date neconcludente pentru clasificare.

#### **b) Coroziune/Iritație a pielii:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **c) Deteriorare/Iritație gravă a ochilor:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **d) Sensibilizare respiratorie sau a pielii:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **e) Mutagenitate celulară:**

Date neconcludente pentru clasificare.

#### **f) Cancerigenitate:**

Date neconcludente pentru clasificare.

#### **g) Toxicitate pentru reproducere:**

Date neconcludente pentru clasificare.

#### **h) STOT-expoziție unică:**

Date neconcludente pentru clasificare.

i) STOT-expoziție repetată:

Date neconcludente pentru clasificare.

j) Pericol de aspirație:

Date neconcludente pentru clasificare.

**11.2. Informații despre alte pericole**

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină care să aibă efecte asupra sănătății umane. Nu sunt disponibile informații referitoare la alte efecte adverse asupra sănătății.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitate**

Reacții 5-Cloro-MIT și MIT (3:1)

Pește:

LC50 (96 h): 0,36 mg/l [1]

LC50 (96 h): 0,19 mg/l [2]

Invertebrate acvatice (Crustacee):

LC50 (48 h): 0,56 mg/l [1]

EC50 (48 h): 1,07 mg/l [2]

EC50 (48 h): 0,18 mg/l [3]

Plante acvatice (Alge):

EC50 (96 h): 0,06 mg/l [1]

EC50 (72 h): 0,13 mg/l [2]

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile despre degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Fără informații relevante

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu există informații disponibile despre mobilitatea în sol.

Produsul nu trebuie să ajungă în canale sau cursuri de apă.

Preveniți pătrunderea în sol.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu există informații disponibile despre rezultatele evaluării PBT și vPvB ale produsului.

**12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin**

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină asupra mediului.

**12.7. Alte efecte adverse**

Produsul nu conține substanțe reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al

Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu există informații disponibile privind alte efecte adverse asupra mediului.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Nu aruncați în canalizare sau în apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie gestionate și eliminate conform legislației locale/naționale în vigoare.

Respectați dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

## **SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

### **Transportul mărfurilor nepericuloase.**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** Nu se aplică.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere**

ADR/RID: Nu este clasificat ca periculos pentru transport.

IMDG: Nu este clasificat ca periculos pentru transport.

ICAO/IATA: Nu este clasificat ca periculos pentru transport.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Transportul nu este periculos.

Transport pe navă, FEm – Fișe de urgență (F – Foc, D – Deversări): Nu se aplică.

**14.4. Grupa de ambalare** Nu se aplică.

**14.5. Pericole pentru mediu** Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Respectați fișa cu date de securitate aplicabilă.

**14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO**

Nu se aplică produsului transportat

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

Această fișă cu date de securitate respectă cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

**15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Produsul nu intră sub incidența Regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea pe piață și utilizarea produselor biocide.

**15.2.** Produsul nu este supus procedurilor stabilite de Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul substanțelor chimice periculoase.

**15.3. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată/nu este necesară.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **LISTA FRAZELOR H RELEVANTE DIN SECȚIUNEA 3**

#### **Fraze H**

H301 Toxic dacă este înghițit.

H302 Dăunător dacă este înghițit.

H310 Fatal prin contact cu pielea.

H314 Cauzează arsuri grave ale pielii și daune oculare.

H315 Cauzează iritații ale pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Cauzează daune grave ochilor.  
H319 Cauzează iritații grave ale ochilor.  
H330 Fatal dacă este inhalat.  
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.  
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

Textul complet al frazelor EUH care apar în secțiunea 3:  
EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.

Coduri de clasificare:

Tox. Acută 2: Toxicitate acută (Dermală), Categoria 2  
Tox. Acută 2: Toxicitate acută (Inhalare), Categoria 2  
Tox. Acută 3: Toxicitate acută (Orală), Categoria 3  
Tox. Acută 4: Toxicitate acută (Orală), Categoria 4  
Acvatic Acut 1: Toxicitate acută pentru mediul acvatic, Categoria 1  
Acvatic Cronic 1: Efecte cronice asupra mediului acvatic, Categoria 1  
Daune Oculare 1: Daune grave ochilor, Categoria 1  
Corozivitate Piele 1C: Corozivitatea pielii, Categoria 1C  
Iritație Piele 2: Iritație a pielii, Categoria 2  
Sensibilizare Piele 1: Sensibilizare a pielii, Categoria 1  
Sensibilizare Piele 1A: Sensibilizare a pielii, Categoria 1

Clasificarea și procedura utilizată pentru derivarea clasificării pentru amestecuri conform  
Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:  
Pericole fizice: Pe baza datelor de testare  
Pericole pentru sănătate: Metodă de calcul  
Pericole pentru mediu: Metodă de calcul  
Se recomandă ca produsul să fie utilizat doar pentru scopurile recomandate.

Abrevieri și acronime utilizate:

CEN: Comitetul European pentru Standardizare  
EC50: Concentrația efectivă maximă pe jumătate  
PPE: Echipament de protecție personală  
LC50: Concentrație letală, 50%  
LD50: Doza letală, 50%  
Referințe cheie din literatura și surse pentru date:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>

Regulament (UE) 2020/878  
Regulament (CE) Nr. 1907/2006  
Regulament (CE) Nr. 1272/2008

Informațiile din acest Fișier cu date de securitate au fost redactate conform REGULAMENTULUI COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020, care modifică Anexa II la Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Această Fișă cu date de securitate a produsului oferă informații privind sănătatea, siguranța și reglementările. Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate se bazează pe datele disponibile la data emiterii și sunt furnizate cu bună-credință și considerate a fi exacte și fiabile la data emiterii; cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită. Produsul trebuie utilizat în aplicații consistente. Pentru orice alte utilizări, expunerile trebuie evaluate astfel încât să se poată stabili practicile de manipulare și programele de instruire adecvate pentru a asigura condiții de muncă și operațiuni sigure. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului să se asigure că produsul este potrivit pentru utilizarea preconizată și să se asigure că activitățile sale respectă toate legile și reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Cerințele de reglementare pot fi modificate și pot diferi între statele membre și națiunile europene. Persoanele care manipulează acest produs trebuie să fie informate cu privire la măsurile de siguranță recomandate și trebuie să aibă acces la aceste informații.