# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

**1.1.** **Identificator de produs:**
**MESTER Montage CREATIV**

Cantitate: 60 ml

**1.2.** **Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:**
Adeziv pentru uz de către consumatori şi pentru uz profesional.

**Categoriilor de produse chimice [PC]:**
PC1 – Adezivi, produse de etanșare

**Grupuri principale de utilizatori [SU]:**
SU21 – Utilizări de către consumatori: Consumatori casnici (= publicul larg = consumatori)
SU22 – Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, educație, divertisment, servicii, meșteri)

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

Informații despre distribuitor:
**Optima Forma Kft.**
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Ungaria
Tel: 06 1 430-3090

1.3.1. Persoana responsabilă: -
E-mail: optima@optimaforma.hu

**1.4.** **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** **Spitalul Clinic de Urgență București**
Calea Floreasca, Nr.8 Sector 1 București
Tel: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză)
Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7)

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1.** **Clasificarea substanței sau a amestecului:**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

**Nu este considerat amestec periculos.**

**Fraze de pericol:** Nu sunt fraze de pericol.

**2.2.** **Elemente de etichetare:**

**Fraze de pericol:** Nu sunt fraze de pericol.

**Fraze de precauție:** Nu sunt fraze de precauție.

**EUH 208** – Conține masă de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
**EUH 210** – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3.** **Alte pericole:**

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.
Ingredientele produsului nu îndeplinesc criteriile pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII al Regulamentului 1907/2006/CE.
Proprietate de perturbator endocrin: Produsul nu conține perturbatori endocrini, deoarece niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește criteriile.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

**3.1.** **Substanțe:**

Nu se aplică.

**3.2.** **Amestecuri:**

Descriere: amestec de dispersie de acetat de vinil, apă, conservant și aditivi.

| Descrierea | Număr CAS | Număr CE / Număr de listă ECHA | Număr de înregistrare REACH | Conc. (%) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare | Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol | Codul (codurile) frazelor de pericol |
| **Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)**<br>Număr-index: 613-167-00-5 | 55965-84-9 | - | 01-2120764691-48 | ≥ 0,001 - < 0,0015 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Pericol | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>M = 100<br>Aquatic Chronic 1<br>M = 100 | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410<br>EUH071 |

**Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)** (CAS: 55965-84-9):
oral: ATE = 100 mg/kg
dermic ATE = 50 mg/kg
inhalare: ATE = 3 mg/l

Limite de concentrație specifice:
**Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)** (CAS: 55965-84-9):
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Amestecul nu conține ≥ 0,1 % din substanțele de pe lista candidatelor pentru autorizarea substanțelor foarte îngrijorătoare (SVHC) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

Pentru textul integral al frazelor de pericol, vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**4.1.** **Descrierea măsurilor de prim ajutor:**

**Informații generale:** Urmați instrucțiunile pe etcichetă.
Dacă aveți îndoieli sau dacă sunt observate simptome, consultați medicul.
Îndepărtați îmbrăcămintea murdară, saturate.

**INGERARE:**

Măsuri:

- Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă.
- Dacă aveți îndoieli sau dacă sunt observate simptome, consultați medicul.

**INHALARE:**

Măsuri:

- În caz de iritații ale tractului respirator, consultați un medic.

**CONTACTUL CU PIELEA:**

Măsuri:

- După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

**CONTACTUL CU OCHIUL:**

Măsuri:

- Clătiți cu atenție cu apă, ținând pleoapele deschise, pentru o perioadă suficient de lungă.
- Consultați imediat un medic oftalmolog.

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

Conține Masa de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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

Nu este necesar un tratament special; utilizați tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**5.1.** **Mijloace de stingere a incendiilor:**

**5.1.1.** **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Coordinați măsurile de stingere a incendiilor conform zonei înconjurătoare.

**5.1.2.** **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu sunt date.

**5.2.** **Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestec:**

Produsul în sine nu arde.
În caz de incendiu, este posibil degajarea de fum şi de alte produse de combustie; inhalarea produselor de combustie poate cauza efecte adverse grave asupra sănătății.

**5.3.** **Recomandări destinate pompierilor:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirat autonom.
A nu se inhala gazele de explozie şi de ardere.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

**6.1.** **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

6.1.1. **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

**6.2.** **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Evacuați scurgerile și deșeurile rezultate în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile. Nu lăsați produsul şi deşeurile rezultate să pătrundă în canalele/sol/ape de suprafață sau ape freatice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

**6.3.** **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Absorbiți absorbantul inert și eliminați ca deșeu care necesită o atenție specială. Nu uscați produsul.

**6.4.** **Trimiteri către alte secțiuni:**

Pentru alte informații vezi secțiunea 7, 8 şi 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

**7.1.** **Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate:**

Respectați măsurile convenționale de igienă.
Evitați contactul cu pielea şi ochii.
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

**Măsuri tehnice:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Măsuri împotriva incendiului şi exploziei:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**7.2.** **Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi:**

**Măsuri tehnice şi condiţii de depozitare:**

A se păstra/depozita doar în recipientul original.
Păstrați recipientul închis etanș.
Nu depozitați la exterior.
Păstrați întotdeauna în recipiente din același material cu cel original.
Respectați de aemenea indicațiile de pe etichetă.
Protejați de căldură și de lumina solară directă.
Vă rugăm să rețineți instrucțiunile și indicațiile de siguranță pentru utilizare pe tambur.
Evitați răcirea sub 0°C.

**Materiale incompatibile:** A se vedea secțiunea 10.5.

**Material de ambalare:** Nu există instrucțiuni speciale.

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

A se vedea fişa tehnică.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

**8.1.** **Parametri de control:**

**Valori limită de expunere profesională** (Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006):
Componentele amestecului nu sunt reglementate cu o valoare limite de expunere profesională.

| **Valori DNEL** | | **Expunere orală** | | **Expunere cutanată** | | **Expunerea prin inhalare** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Termen scurt (acută) | Termen lung (cronică) | Termen scurt (acută) | Termen lung (cronică) | Termen scurt (acută) | Termen lung (cronică) |
| Utilizator | Local | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date |
| | Sistemic | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date |
| Lucrător | Local | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date |
| | Sistemic | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date | nu există date |

| **Valori PNEC** | | |
|---|---|---|
| Compartiment | Valoare | Notă (Note) |
| Apă dulce | nu există date | fără notă/note |
| Apă marină | nu există date | fără notă/note |
| Sediment de apă dulce | nu există date | fără notă/note |
| Sediment de apă de mare | nu există date | fără notă/note |
| Stație de epurare a apelor uzate (STP) | nu există date | fără notă/note |
| Eliberări intermitente | nu există date | fără notă/note |
| Toxicitate secundară | nu există date | fără notă/note |
| Sol | nu există date | fără notă/note |

**8.2.** **Controale ale expunerii:**

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic şi ştiinţific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. **Controale tehnice corespunzătoare:**

În vederea desfășurării muncii este necesară o prevedere adecvată pentru a evita vărsarea pe haine și podele și pentru a evita contactul cu ochii și pielea.

8.2.2. **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:**

1. **Protejarea ochilor/feței:** Nu este necesar.
2. **Protecția pielii:**
   a. **Protecția mâinilor:** Nu este necesar.
   b. **Alte:** Folosiți haine de protecție corespunzătoare.
3. **Protecția respirației:** Folosiți haine de lucru etanşe. Îndepărtați îmbrăcămintea murdară, saturate.
4. **Pericole termice:** De obicei nu este necesar.

8.2.3. **Controlul expunerii mediului:**

Vezi secțiunile 6 şi 12.

**Secțiunea 8 speficică prevederile privind utilizarea corectă şi în condiții normale şi pentru scopuri adecvate al produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente şi haine de protecție adecvate şi veți solicita sfatul unui expert.**

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

| | Parametru | Valoare / Metodă de analiză / Observații |
|---|---|---|
| 1. | Starea fizică | lichid vâscos |
| 2. | Culoare | alb |
| 3. | Miros, pragul de acceptare a mirosului | caracteristic |
| 4. | Punctul de topire/punctul de înghețare | ca. 0 °C (1013 hPa) |
| 5. | Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | ca. 100 °C (1013 hPa) |
| 6. | Inflamabilitatea | nu există date* |
| 7. | Limita inferioară și superioară de explozie | nu este relevant |
| 8. | Punctul de inflamabilitate | nu există date* |
| 9. | Temperatura de autoaprindere | nu există date* |
| 10. | Temperatura de descompunere | nu există date* |
| 11. | pH | 4-5 |
| 12. | Viscozitatea cinematică | nu este relevant |
| 13. | Solubilitatea în apă<br>în alți solvenți | solubil<br>nu există date* |
| 14. | Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | nu există date* |
| 15. | Presiunea vaporilor | ca. 123,5 hPa (50 °C) |
| 16. | Densitatea și/sau densitatea relativă | ca. 1,1 g/cm$^3$ (20 °C) |
| 17. | Densitatea relativă a vaporilor | nu există date* |
| 18. | Caracteristicile particulei | nu există date* |

**9.2.** **Alte informații:**

**9.2.1.** **Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Nu există alte date disponibile sau nu se aplică pentru produs.

**9.2.2.** **Alte caracteristici de siguranță:**

Timp de curgere: foarte vâscos (Cupă ISO 6 mm)
Vâscozitatea dinamica: 6000-12000 mPa.s (20 °C)
COV: <1 g/l

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate, sau proprietatea nu se aplică pentru produs.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1.** **Reactivitate:**
Nu este reactivitate cunoscută.

**10.2.** **Stabilitate chimică:**
Stabil în condiții de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

**10.3.** **Posibilitatea de reacții periculoase:**
Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

**10.4.** **Condiții de evitat:**
Nu sunt cunoscute condiții de evitat.

**10.5.** **Materiale incompatibile:**
Niciunul dacă este manipulat conform prescripțiilor.

**10.6.** **Produși de descompunere periculoși:**
Niciunul dacă este manipulat conform prescripțiilor.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

**11.1.** **Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**
**Toxicitatea acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Cancerigenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
**Pericolul prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.1.1.** **Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:**
Nu sunt date.

**11.1.2.** **Proprietățile toxicologice relevante:**
Nu există date disponibile despre produs.
Informații despre componenți:
**Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)** (CAS: 55965-84-9):
Toxicitatea acută:
oral: ATE = 100 mg/kg
dermic ATE = 50 mg/kg
inhalare: ATE = 3 mg/l

**11.1.3.** **Informații privind căile probabile de expunere:**
Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

**11.1.4.** **Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:**
Nu sunt date.

**11.1.5.** **Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:**
Conține Masa de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**11.1.6.** **Efecte interactive:**
Nu sunt date.

**11.1.7.** **Absența datelor specifice:**
Nu sunt informații.

**11.2.** **Informații privind alte pericole:**
**Proprietăți de perturbator endocrin:**
Proprietate de perturbator endocrin: Produsul nu conține perturbatori endocrini, deoarece niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește criteriile.
**Alte informații:**
Este puțin probabil ca acest produs să dăuneze sănătății, având în vedere manipularea normală și corectă și precauțiile igienice. Neiritant.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1.** **Toxicitate:**
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.
Eliberarea corectă din punct de vedere tehnic al concentrațiilor minime la stațiile de canalizare biologice adaptate nu va perturba biodegradabilitatea nămolurilor activate.

**12.2.** **Persistență și degradabilitate:**
Nu sunt date.

**12.3.** **Potențial de bioacumulare:**
Nu sunt date.

**12.4.** **Mobilitate în sol:**
Nu sunt date.

**12.5.** **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**
Ingredientele produsului nu îndeplinesc criteriile pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII al Regulamentului 1907/2006/CE.

**12.6.** **Proprietăți de perturbator endocrin:**
Proprietate de perturbator endocrin: Produsul nu conține perturbatori endocrini, deoarece niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește criteriile.

**12.7.** **Alte efecte adverse:**
Nu sunt date.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**13.1.** **Metode de tratare a deșeurilor:**
Eliminarea se va realiza conform normelor locale.

**13.1.1.** **Informații privind tratarea deșeurilor:**
Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.
După întărire, produsul poate fi eliminat cu deșeuri menajere sau comerciale.
**Cod din lista deșeurilor:**
**08 04 10** deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
**17 09 04** deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

**13.1.2.** **Metodele de eliminare al ambalajelor:**
Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.
Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca substanța în sine.
**Cod din lista deșeurilor:**
**15 01 02** ambalaje de materiale plastice

**13.1.3.** **Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:**
Nu sunt date.

**13.1.4.** **Eliminarea prin sistemul de canalizare:**
Nu sunt date.

**13.1.5.** **Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:**
Nu sunt date.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:**
**Nu este supus convențiilor de transport de mărfuri periculoase.**

**14.1.** **Numărul ONU sau numărul de identificare:**
Fără număr ONU sau de identificare.

**14.2.** **Denumirea corectă ONU pentru expediție:**
Nu este denumire corectă ONU pentru expediție.

**14.3.** **Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**
Nu sunt clase de pericol pentru transport.

**14.4.** **Grupul de ambalare:**
Nu este grupă de ambalare.

**14.5.** **Pericole pentru mediul înconjurător:**
Nu există informații relevante.

**14.6.** **Precauții speciale pentru utilizatori:**
Nu există informații relevante.

**14.7.** **Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:**
Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

**REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006** al Parlamentului European şi al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE şi de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului şi a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum şi a Directivei (CEE) nr. 76/769 a Consiliului şi a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 şi (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

**REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008** al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 şi (CE) nr. 1999/45, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

**REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI** din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Amestecul nu conține ≥ 0,1 % din substanțele de pe lista candidatelor pentru autorizarea substanțelor foarte îngrijorătoare (SVHC) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

**15.2.** **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost realizată.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Informații privind revizia fișei cu date de securitate:** Nu sunt informații.

**Bibliografie / Surse utilizate:**
Fişa cu date de securitate emisă de distribuitor (19. 07. 2024, versiunea 3, HU)

**Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:**
Nu este clasificat ca periculos de către producător pe baza datelor disponibile (formularea exactă).

**Frazele de pericol relevante (cod şi textul complet) menționate în Secțiunea 2 şi 3:**
**H301** – Toxic în caz de înghițire.
**H310** – Mortal în contact cu pielea.
**H314** – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
**H315** – Provoacă iritarea pielii.
**H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
**H318** – Provoacă leziuni oculare grave.
**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
**H330** – Mortal în caz de inhalare.
**H400** – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
**H410** – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
**EUH 071** – Corosiv pentru căile respiratorii.
**EUH 208** – Conține masă de reacție de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
**EUH 210** – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Recomandări privind instruirea:** Nu sunt date.

**Textul complet al abrevierilor utilizate în fişa cu date de securitate:**
ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.
ADR: Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
ATE: Toxicitate acută estimată.
AOX: Halogenuri organice adsorbabile.
BCF: Factorul de bioconcentrare.
BOD: Consumul biologic de oxigen.
Număr CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.
CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.
COD: Consumul chimic de oxigen.
CSA: Evaluarea securității chimice.
CSR: Raport de securitate chimică.
DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.
ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.
EC: Comunitatea Europeană (CE).
Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).
EEC: Comunitatea economică Europeană.
EEA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).
EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.
EN: Norma Europeană.
EU: Uniunea Europeană.
EuPCS: Sistemul european de clasificare a produselor.
EWC: Catalogul european de cod deşeu (înlocuit cu lista de deşeuri – vezi mai jos)
GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Produselor Chimice.
IATA: Transport aerian internațional.
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.
IMO: Organizația Maritimă Internațională.
IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.
IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.
IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.
Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.
LC50: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.
LD50: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).
LoW: Lista deșeurilor.
LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.
LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.
NOEC: Concentrație fără efect observat.
NOEL: Niciun nivel de efect observat.
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.
NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.
OECD: Organizația pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică.
OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.
PBT: Persistent, bioacumulativ şi toxic.
PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).
QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.
REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SCBA: Aparat de respirație autonom.
SDS: Fișa cu date de securitate.
STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.
SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
UN: Națiunile Unite.
UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.
VOC: Compuşi organici volatili.
vPvB: foarte persistent şi foarte bioacumulativ.

Această fişă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor şi conform reglementărilor relevante.
Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.
FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare şi alte considerații.
Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța şi aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile şi scopurile lor specifice şi îşi asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.
Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale şi internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fişa cu date de securitate a fost întocmită de:
**MSDS-Europe**
**Filiala internațională de Toxinfo Kft.**

Ajutor profesionist pentru explicarea fişei cu date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com