

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

APLAFILL CHIT CUTIT

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Identificatorul GHS al produsului : APLAFILL CHIT CUTIT

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului : Material de umplere pentru utilizare la interior.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabryo Corporation SRL  
Sos. Oltenitei, nr. 202 B  
Popești Leordeni, jud. Ilfov  
Telefon: +4 021-405.50.00  
Fax: +4 021/405.50.26

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : [relatiiclienti@akzonobel.com](mailto:relatiiclienti@akzonobel.com)

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

Număr de telefon : Institutul Național de Sănătate Publică București, tel: +4 021-3183606,  
Adresa web: [www.insp.gov.ro /Informații publice/Informare toxicologică](http://www.insp.gov.ro/Informații_publice/Informare_toxicologică).

Versiune : 3

Data punerii anterioare în circulație : 24-2-2022

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Fraze de precauție

Generale : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Prevenire : P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

|                                            |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intervenție</b>                         | : P312 - Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                          |
| <b>Depozitare</b>                          | : Nu se aplică.                                                                                                                                                               |
| <b>Eliminare</b>                           | : P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.                                           |
| <b>Elemente suplimentare ale etichetei</b> | :  Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă și C(M)IT/MIT(3:1). Poate provoca o reacție alergică. |

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase**

: Nu se aplică.

### Cerințe speciale privind ambalarea

**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii**

: Nu se aplică.

**Semnalare tactilă a pericolului**

: Nu se aplică.

### 2.3 Alte pericole

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII**

: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Alte pericole care nu aparțin clasificării**

: Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Amestecuri** : Amestec

| Denumire produs / ingrediente                                                              | Identificatori                                        | %  | Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                           | Tip     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  Etandiol | CE: 203-473-3<br>CAS: 107-21-1<br>Index: 603-027-00-1 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302<br><br><b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b> | [1] [2] |

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

#### Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

[6] Dezvăluire suplimentară ca urmare a politicii companiei

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămînta contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Există date disponibile pentru amestecul în sine. Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Aceasta ia în considerare, acolo unde sunt cunoscute, efectele imediate și întârziate precum și efectele cronice ale componentelor provenite de la expunerea pe termen lung și pe termen scurt pe cale orală, inhalatorie și dermică, precum și prin contact cu ochii.

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, C(M)IT/MIT(3:1). Poate provoca o reacție alergică.

#### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Există date specifice.
- Inhalare** : Există date specifice.
- Contact cu pielea** : Există date specifice.
- Ingerare** : Există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

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

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon  
oxid/oxizi metalic/metalici

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Acțiuni speciale de protecție 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 fără o pregătire corespunzătoare.

**Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Împrăștiere ușoară** : Se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

**Împrăștiere masivă** : Se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** :  Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** :  Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8.2 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

 A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

| Denumire produs / ingrediente | Valori limită de expunere                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etandiol                      | <b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2020). Este absorbit prin piele.</b><br>VLA: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 20 ppm 8 ore.<br>Termen scurt: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 minute.<br>Termen scurt: 40 ppm 15 minute. |

- Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

| Denumire produs / ingrediente | Tip  | Durata expunerii        | Valoare              | Populația             | Efecte   |
|-------------------------------|------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| Etandiol                      | DNEL | Termen lung<br>Inhalare | 7 mg/m <sup>3</sup>  | Populație<br>generală | Local    |
|                               | DNEL | Termen lung<br>Inhalare | 35 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori             | Local    |
|                               | DNEL | Termen lung<br>Dermică  | 53 mg/kg<br>bw/zi    | Populație<br>generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung<br>Dermică  | 106 mg/kg<br>bw/zi   | Muncitori             | Sistemic |

### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

### 8.2 Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

### Măsuri de protecție individuală

**Măsuri igienice** : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței** : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

### Protecția pielii

**Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.

Pentru toate tipurile de expunere, este recomandată o mănușă cu clasa de protecție 2 sau mai mare (rezistență la rupere > 30 minute conform EN374). Mănuși recomandate: Nitril, grosime ≥ 12 mm.

Mănușile trebuie înlocuite periodic și dacă se observă orice semn de deteriorare a materialului mănușii.

Performanța sau eficacitatea mănușilor poate fi redusă de uzura fizică/chimică și de întreținerea slabă.

Recomandarea pentru tipul sau tipurile de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs se bazează pe informațiile furnizate de următoarea sursă:

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

**Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția respiratorie** : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

|                                                                          |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stare fizică</b>                                                      | : Lichid.                                                                                                     |
| <b>Culoare</b>                                                           | : Alb.                                                                                                        |
| <b>Miros</b>                                                             | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                   | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>pH</b>                                                                | : 8 [Concentrația (% w/w): 100%]                                                                              |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                            | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>             | : 100°C                                                                                                       |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                              | : Recipient închis: 999°C                                                                                     |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                               | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>                                     | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie</b> | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Presiunea de vapori</b>                                               | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Densitatea vaporilor</b>                                              | : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 2.1 (Aer = 1) (etandiol).                                               |
| <b>Densitatea relativă</b>                                               | : 0.724                                                                                                       |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>                                    | : Se dizolvă cu ușurință în următoarele materiale: apă rece.                                                  |
| <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>                           | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                                      | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                                       | : Indisponibil.                                                                                               |
| <b>Vâscozitatea</b>                                                      | : Cinematică (temperatura camerei): 580.04 cm <sup>2</sup> /s<br>Cinematică (40°C): 999.99 cm <sup>2</sup> /s |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

**10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.

**10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.6 Produși de descompunere periculoși** : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                                    | Specii  | Doză       | Durata expunerii |
|-------------------------------|---------------------------------------------|---------|------------|------------------|
| Etandiol                      | LD50 Intraperitoneal                        | Șobolan | 5010 mg/kg | -                |
|                               | LD50 Intravenos                             | Șobolan | 3260 mg/kg | -                |
|                               | LD50 Orală                                  | Șobolan | 4700 mg/kg | -                |
|                               | LD50 Traseul de expunere nu a fost raportat | Șobolan | 13 g/kg    | -                |
|                               | LD50 Subcutanat                             | Șobolan | 2800 mg/kg | -                |

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Iritație/coroziune**

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|-------------------------------|-------------------------|--------|------|------------------|------------|
| Etandiol                      | Ochii - Iritant ușor    | lepure | -    | 24 ore 500 mg    | -          |
|                               | Ochii - Iritant ușor    | lepure | -    | 1 ore 100 mg     | -          |
|                               | Ochii - Iritant moderat | lepure | -    | 6 ore 1440 mg    | -          |
|                               | Piele - Iritant ușor    | lepure | -    | 555 mg           | -          |

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Sensibilizare**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Mutagenicitate**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Cancerogenitatea**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Toxicitatea pentru reproducere**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Efecte care determină o dezvoltare anormală**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Indisponibil.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat**

Indisponibil.

**Pericol prin aspirare**

Indisponibil.

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

**Posibile efecte grave asupra sănătății**

**Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Contact cu pielea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Contact cu ochii  | : Nu există date specifice. |
| Inhalare          | : Nu există date specifice. |
| Contact cu pielea | : Nu există date specifice. |
| Ingerare          | : Nu există date specifice. |

### Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

#### Expunere pe termen scurt

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Efecte potențiale imediate   | : Indisponibil. |
| Efecte potențiale întârziate | : Indisponibil. |

#### Expunere pe termen lung

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Efecte potențiale imediate   | : Indisponibil. |
| Efecte potențiale întârziate | : Indisponibil. |

### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Concluzii / rezumat            | : Indisponibil.                                             |
| Generale                       | : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. |
| Cancerogenitatea               | : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. |
| Mutagenicitate                 | : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. |

Alte informații : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și nu este clasificat drept periculos pentru mediu.

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                          | Specii                              | Durata expunerii |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Etandiol                      | Acut LC50 13140000 µg/l Apă dulce | Crustacee - Ceriodaphnia dubia      | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 13900000 µg/l Apă dulce | Crustacee - Ceriodaphnia dubia      | 48 ore           |
|                               |                                   | - Nou-născut                        |                  |
|                               | Acut LC50 10500000 µg/l Apă dulce | Crustacee - Ceriodaphnia dubia      | 48 ore           |
|                               |                                   | - Nou-născut                        |                  |
|                               | Acut LC50 6900000 µg/l Apă dulce  | Crustacee - Ceriodaphnia dubia      | 48 ore           |
|                               |                                   | - Nou-născut                        |                  |
|                               | Acut LC50 10000000 µg/l Apă dulce | Crustacee - Ceriodaphnia dubia      | 48 ore           |
|                               |                                   | - Nou-născut                        |                  |
|                               | Acut LC50 41000 mg/l Apă dulce    | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 41100000 µg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 47400000 µg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 46300000 µg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-       | 48 ore           |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

|  |                                   |                                                                             |        |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Acut LC50 45500000 µg/l Apă dulce | născut<br>Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut                               | 48 ore |
|  | Acut LC50 27540 mg/l Apă dulce    | Pește - Lepomis macrochirus - Juvenil (pui de pasăre, proaspăt ouat, sugar) | 96 ore |
|  | Acut LC50 52500 mg/l Apă dulce    | Pește - Pimephales promelas - Puiet de pește                                | 96 ore |
|  | Acut LC50 43900 mg/l Apă dulce    | Pește - Pimephales promelas - Juvenil (pui de pasăre, proaspăt ouat, sugar) | 96 ore |
|  | Acut LC50 49000000 µg/l Apă dulce | Pește - Pimephales promelas - Juvenil (pui de pasăre, proaspăt ouat, sugar) | 96 ore |
|  | Acut LC50 8050000 µg/l Apă dulce  | Pește - Pimephales promelas                                                 | 96 ore |

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potențial |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| etandiol                      | -1.36              | -   | joasă     |

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>))** : Indisponibil.

**Mobilitatea** : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**12.6 Alte efecte adverse** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** : Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 2008/98/CE.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**Considerații privind eliminarea** : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.  
A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naționale și federale în vigoare.  
Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, codul de deșeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat.  
Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Clasificarea Catalogului European al Deșeurilor, atunci când acest produs este aruncat ca deșeu, este:

| Cod deșeu | Indicarea deșeului    |
|-----------|-----------------------|
| 14fm4:8e9 | Deșeuri nespecificate |

### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum.  
Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

**Considerații privind eliminarea** : Utilizând informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate, trebuie să fie obținută consultanță din partea autorității relevante din domeniul deșeurilor pentru clasificarea containerelor goale.  
Containerelor goale trebuie eliminate sau recondiționate.  
Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|                                                  | ADR/RID        | IMDG           |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numărul ONU                                 | Nereglementat. | Nereglementat. |
| 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         | Nu.            | Nu.            |

### Informații suplimentare

**IMDG** :  **Programe de urgență** Not applicable.

**Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO** : Indisponibil.

## 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 UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

##### Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

##### Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase** : Nu se aplică.

### Alte reglementări UE

**VOC** : Prevederile Directivei 2004/42/CE referitoare la VOC sunt aplicabile acestui produs. Pentru informații suplimentare, consultați eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

**COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit** : Nu se aplică.

**Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer** : Nemenționat

**Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă** : Nemenționat

### Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

### Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

### Directiva Seveso

 Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

### Reglementări naționale

### Reglementări internaționale

### Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

### Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

### Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nemenționat.

### Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

### Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

**Abrevieri și acronime** : TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]  
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat  
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
 N/A = Indisponibil  
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
 RRN = Număr Înregistrare REACH  
 SGG = Grup de segregare  
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

### Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Clasificare   | Justificare |
|---------------|-------------|
| Neclasificat. |             |

### Textul complet al frazelor H abreviate

|      |                            |
|------|----------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
|------|----------------------------|

### Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Acute Tox. 4 | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 |
|--------------|--------------------------------|

**Data tipăririi** : 14 Septembrie 2022

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 13 Septembrie 2022

**Data punerii anterioare în circulație** : 24 Februarie 2022

**Versiune** : 3

### Aviz pentru cititor

**IMPORTANT NOTE** The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advice given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.

Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to AkzoNobel.

### Head Office

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands

